

# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๑

มกราคม ๒๕๑๑

QC  
990  
.T5  
M66  
1968

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

## MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 1

January 1968

พลเรือโท สนิช เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajana

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand,  
Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation

Imaging Subcontractor

Rocket Center, West Virginia

September 14, 1999



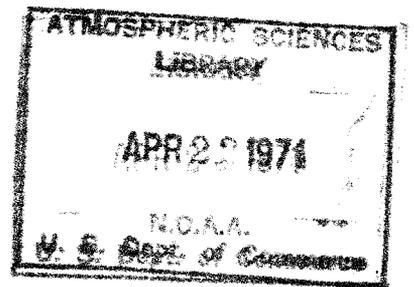
# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๑

มกราคม ๒๕๑๑



*Thailand.*  
METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 1

January 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

๑ มกราคม ๒๕๑๑  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม

Sanit Vesa-rajanda

Vice Admiral, Director General

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... .. .	ก 4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... .. .	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... .. .	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... .. .	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... .. .	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... .. .	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... .. .	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... .. .	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... .. .	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... .. .	30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... .. .	31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105 th. degree M. E. G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ

ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**
- ∞ ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**
- = ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**
- ≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**
- ∇ พายุฝน **Squall**
- ⊙ ฝนละออง **Drizzle**
- ⊙ ฝน **Rain**
- ⊕ ฝนผ่าน **Shower**
- ⚡ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**
- ☾ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**
- △ ลูกเห็บ **Hail**
- ☁ น้ำค้าง **Dew**

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แสด.	น.	ลอง.	อ.	สูงเป็นเมตร
	Lat.	N.	Long.	E.	Alt. in m.
	°	'	°	'	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomkiao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ภาวะกินฟ้าอากาศทั่วไป

### ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนมกราคม เป็นเดือนที่ยังอยู่ในช่วงฤดูหนาว กระแสลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะยังคงพัดปกคลุมประเทศไทยเกือบตลอดทั้งเดือน เว้นแต่ในช่วงปลายเดือนซึ่งบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะเริ่มอ่อนกำลังลงบ้าง โดยปกติในบริเวณตอนบนของประเทศไทยระดับอุณหภูมิต่ำในเดือนนี้จะยังคงหนาวเย็นอยู่ในระยะครึ่งเดือนแรก และจะคลายความหนาวเย็นลงในระยะครึ่งเดือนหลัง แต่ในบางปีจะยังคงความหนาวเย็นอยู่ได้ตลอดทั้งเดือน ส่วนในภาคใต้ปริมาณฝนจะน้อยกว่าในเดือนธันวาคม

ในช่วงต้นเดือนมกราคมนี้ปรากฏว่าบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยยังคงมีกำลังแรงอยู่ ความหนาวเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตั้งแต่กลางเดือนธันวาคม เป็นต้นมายังคงสภาพอยู่ตลอดทั้งเดือนนี้ อากาศในประเทศไทยยังคงแห้งแล้งอย่างชัดเจน โดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับในภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง เป็นแห่ง ๆ ในบริเวณตั้งแต่ใต้ชุมพรลงไป

ในช่วงกลางเดือน ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ ปรากฏว่ามีฝนและพายุฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ ในภาคเหนือและตอนเหนือของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งนี้เนื่องจากความแปรปรวนอันเกิดจากคลื่นในกระแสลมฝ่ายตะวันตกที่เคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณดังกล่าว ประกอบกับบริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนมีกำลังแรงขึ้นมากและแผ่ลงมาถึงประเทศไทย ในระยะปลายของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงได้เริ่มอ่อนกำลังลงอย่างชัดเจน กระแสลมฝ่ายใต้จากอ่าวไทยเริ่มพัดเข้ามาปกคลุมถึงบริเวณเหนืออ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้จึงทำให้อากาศในประเทศไทยเริ่มอุ่นขึ้น ส่วนในภาคใต้ฝนได้เริ่มทิ้งซากหายไปในช่วงนี้

ในปลายเดือนกระแสลมฝ่ายใต้จากอ่าวไทยได้พัดเข้ามาปกคลุมตอนบนของประเทศไทยแทนกระแสลมตะวันออกเฉียงเหนือ และเริ่มมีหย่อมความกดอากาศต่ำปรากฏในบริเวณภาคกลางและภาคเหนือของประเทศไทย ทำให้อากาศในประเทศไทยอุ่นขึ้นต่อไปจนตลอดสิ้นเดือน ในช่วงนี้ปรากฏว่าเริ่มมีฝนเป็นบางแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางรวมทั้งในบริเวณอ่าวไทย ส่วนในภาคใต้ฝนยังทิ้งซากหายไปจนตลอดสิ้นเดือน

### อุณหภูมิ

ปรากฏว่าอุณหภูมิเฉลี่ยมีระดับสูงกว่าปกติเล็กน้อยในภาคเหนือ ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคตะวันออกและภาคใต้มีอุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าปกติไม่เกิน ๑°ซ. (๑.๔°ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ ๓๖.๓°ซ. (๘๘.๑°ฟ.) เมื่อวันที่ ๓๑ ที่นครราชสีมา และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ ๔.๖°ซ. (๔๐.๓°ฟ.) ที่แพร่ เมื่อวันที่ ๒๑.

## GENERAL WEATHER CONDITION

### Pressure, Wind and Rainfall

During the month of January, the northeast winds still prevailed over Thailand almost throughout the month except during the end of the month when the anticyclone over China weakened. In general, cool weather at the first half and warm weather at the second half were experienced over the Upper Thailand. However, in some years cool weather may occur throughout the month. The amount of rainfall in the Southern part was less than that of December.

The wedge of the anticyclone over Thailand still intensified during the early period of the month. Cooler weather remained over Thailand from middle December through this period. Dry and cool weather was experienced over Thailand particularly in the Northern and Northeastern parts. Scattered light to moderate rain occurred in the vicinity of Chumphon and southward.

In the middle period of the month, owing to the passage of the westerly trough over the Northern part and the upper portion of the Northeastern part during 14 - 18, augmented with the intensification of the wedge of the anticyclone over Thailand, scattered rainshowers and thundershowers occurred over the area. The anticyclone over Thailand was markedly weakened at the latter period of the month. The southerly winds began to prevail over the Gulf of Thailand. Consequently, warm weather was experienced over Thailand. During the period, dry spell occurred in the Southern part.

At the latter period of the month, the southerly winds prevailed over the Upper Thailand instead of the northeast flow. Low cells developed in the Northern and Central parts. This condition caused warm weather through the end of the month. Isolated rain occurred in the Northeastern part, Central part and the Head Gulf of Thailand during the period. Dry spell still remained in the Southern part.

### Temperature

Average Temperature was slightly higher normal in Northern, Central and Northeastern parts. In other parts, i.e., Eastern and Southern parts, temperature was below normal but not exceeding 1°C. (1.8°F.). Extreme temperatures were 36.7°C. (98.1°F.) at Nakhon Ratchasima on the 31st and 4.6°C. (40.3°F.) at Phrae on the 21st.

---

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง												
Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables												
Time	เวลากรุงเทพฯ ๗						Bangkok Standard Time					
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	13.84	13.34	13.04	13.04	13.44	13.98	14.64	15.44	16.54	16.38	15.58	14.54
2	12.78	12.64	12.24	11.98	12.14	12.54	12.88	14.14	14.54	14.14	13.58	12.64
3	12.24	11.84	11.58	11.84	12.38	12.78	13.48	14.54	15.18	14.88	14.59	13.74
4	14.14	13.74	13.44	13.44	13.84	14.24	14.78	15.98	16.54	16.14	15.58	14.69
5	13.44	13.18	12.99	12.78	13.44	13.84	14.38	15.09	15.74	15.58	14.94	13.58
6	10.94	10.88	10.78	10.78	10.78	11.34	11.74	12.78	13.04	12.88	12.24	11.18
7	09.04	08.78	08.94	08.88	09.34	09.79	10.54	11.58	12.08	11.74	11.18	09.98
8	10.14	09.74	09.44	08.94	09.18	10.14	10.94	12.24	12.78	12.69	12.64	11.74
9	12.38	12.14	11.89	11.84	12.14	12.54	13.44	14.54	15.34	15.44	14.78	13.98
10	13.58	13.34	12.94	13.18	13.34	14.14	14.78	15.98	16.64	16.64	16.14	15.58
11	13.98	13.04	12.54	12.64	12.78	12.94	13.84	14.64	15.34	15.34	14.94	13.98
12	13.34	13.04	12.64	12.54	12.64	12.64	13.34	13.98	14.69	14.69	14.38	13.34
13	12.24	11.84	11.58	11.44	11.84	11.98	12.38	13.18	14.38	14.38	13.58	12.88
14	11.84	11.74	11.58	11.34	11.34	11.98	12.78	13.68	14.64	14.78	14.59	13.44
15	13.14	12.78	12.38	12.24	12.78	13.04	13.58	14.54	16.14	15.44	14.99	14.24
16	13.44	13.18	12.94	12.38	12.78	12.54	12.78	13.98	14.88	14.78	14.14	12.94
17	12.78	12.54	11.84	11.44	11.58	11.74	12.38	13.09	13.98	13.98	13.44	12.64
18	10.38	10.14	09.74	09.49	10.24	10.38	11.18	12.08	12.78	12.78	11.74	10.94
19	09.84	09.34	08.99	09.04	09.44	09.98	10.64	11.34	12.14	11.68	11.04	10.19
20	08.69	08.24	07.74	07.58	07.98	08.64	09.18	09.84	10.69	10.64	09.98	09.04
21	08.64	08.38	08.24	08.14	08.24	08.54	09.04	09.44	10.24	10.38	09.98	09.04
22	08.54	08.38	08.14	07.84	08.38	08.88	09.49	10.38	10.94	11.04	10.78	10.24
23	10.64	10.38	09.84	09.84	10.14	10.64	11.58	12.78	13.44	13.34	12.94	12.24
24	11.34	11.04	10.54	10.38	10.78	11.58	12.14	12.94	13.49	13.74	12.94	11.58
25	10.64	10.14	09.49	09.39	09.58	10.38	10.64	11.84	12.38	13.04	12.54	11.58
26	10.38	10.14	09.84	09.84	10.29	10.94	11.68	12.14	12.94	13.18	12.64	11.84
27	10.48	10.24	09.84	09.84	10.14	10.78	11.18	11.98	12.64	12.99	12.64	12.24
28	10.94	10.64	09.74	09.44	09.84	10.24	10.94	11.44	11.98	12.26	12.19	11.18
29	09.79	09.44	09.04	08.94	09.34	09.84	10.38	11.18	12.78	13.04	12.38	11.74
30	11.04	10.78	10.54	10.34	10.64	11.58	12.14	13.84	14.29	14.78	14.19	13.58
31	11.79	11.04	10.64	10.38	10.38	10.94	11.44	11.98	12.54	12.54	11.98	11.18
Mean	11.50	11.16	10.81	10.68	11.01	11.47	12.08	12.99	13.73	13.72	13.20	12.33
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	13.18	11.98	11.34	11.18	11.34	11.44	11.89	12.14	12.64	13.28	13.44	13.18
2	11.44	10.38	09.98	09.84	09.98	10.24	10.48	11.04	11.44	11.84	12.48	12.54
3	12.54	11.39	10.78	10.54	11.04	11.74	12.54	13.34	13.98	14.24	14.59	14.24
4	13.34	12.24	11.68	11.34	12.08	12.24	12.78	13.44	14.14	14.24	14.14	13.74
5	12.38	11.04	10.38	10.38	10.54	11.04	11.49	11.98	12.24	12.12	11.89	11.44
6	09.98	08.78	08.14	07.84	08.24	08.54	08.94	09.44	09.74	09.74	09.44	09.34
7	09.09	07.79	07.34	07.54	08.14	08.29	08.64	09.34	09.98	10.54	10.64	10.38
8	10.14	08.94	08.24	08.29	08.94	09.44	09.98	10.78	11.58	12.14	12.38	12.54
9	12.54	11.18	11.04	10.54	11.04	11.84	12.48	13.18	13.98	14.24	14.24	13.74
10	14.54	12.94	12.14	11.58	11.58	11.74	12.24	12.94	13.44	13.98	14.14	14.14
11	12.38	11.39	10.60	10.54	10.24	10.54	11.04	12.14	12.94	13.58	13.84	13.49
12	12.14	10.48	10.14	09.84	09.84	10.24	10.64	10.94	12.24	12.48	12.48	12.24
13	11.68	10.54	09.58	09.44	09.44	09.68	10.14	10.78	11.04	11.44	11.84	11.58
14	12.24	11.18	10.54	10.24	10.14	10.38	10.64	11.34	12.24	12.69	13.04	13.28
15	13.39	12.24	11.44	11.18	11.18	11.44	11.74	12.54	13.34	13.44	13.58	13.74
16	11.58	10.69	09.98	09.84	10.14	10.38	10.64	11.34	11.98	12.54	12.78	12.64
17	10.94	09.34	08.78	08.64	08.88	09.74	10.08	10.24	10.78	11.04	11.18	10.78
18	10.24	09.18	08.38	08.14	08.14	08.38	08.54	09.28	09.44	09.79	09.84	09.89
19	09.18	08.08	07.44	06.94	07.18	07.44	07.74	07.98	08.54	08.94	09.04	09.04
20	08.14	07.04	06.59	06.14	06.78	07.18	07.79	07.98	08.78	08.78	08.78	08.64
21	08.24	07.34	06.54	06.54	06.78	07.18	07.39	07.74	08.94	09.34	08.94	08.64
22	09.34	08.38	07.84	07.58	07.84	08.14	08.54	09.34	10.24	10.99	11.04	10.94
23	11.09	10.14	09.34	08.94	09.18	09.74	10.14	10.64	11.34	11.58	11.58	11.34
24	10.38	09.04	08.19	07.98	08.38	08.78	09.04	09.58	10.24	10.94	11.04	11.04
25	10.38	09.18	07.89	07.74	07.98	08.54	09.04	10.08	10.54	11.04	11.18	10.64
26	11.04	09.84	09.04	08.64	08.78	08.94	08.99	10.14	11.04	10.94	11.09	11.04
27	11.18	09.84	08.64	08.14	08.69	08.99	09.44	10.24	10.94	11.34	11.44	11.04
28	09.98	08.78	07.89	07.34	07.04	07.34	08.08	08.78	09.39	09.84	09.84	09.79
29	10.64	09.44	08.54	08.14	08.29	08.54	08.94	09.58	10.59	10.94	11.34	11.18
30	12.38	11.34	10.24	09.84	09.98	09.98	10.14	10.94	11.34	11.84	11.98	11.89
31	10.24	08.94	07.79	07.18	07.04	07.18	07.44	07.98	08.54	08.78	09.04	08.64
Mean	11.16	09.97	09.24	08.97	09.19	09.53	09.92	10.56	11.15	11.57	11.69	11.51

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๑๑

Bangkok January 1968

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด  
Air Temperature in Degrees Centigrade

Time Date	Bangkok Standard Time											
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	21.7	21.0	20.0	19.7	19.4	19.0	18.8	19.8	24.0	25.7	26.7	28.2
2	21.7	20.8	20.0	19.5	19.1	18.7	18.5	20.6	23.5	25.0	26.5	28.2
3	22.3	21.3	20.2	19.6	19.2	18.7	19.0	19.3	22.6	24.6	25.3	26.3
4	20.5	29.8	19.0	18.9	18.4	18.0	17.8	19.4	22.1	23.4	25.0	26.1
5	19.0	17.9	17.0	16.7	16.7	16.1	15.9	17.1	21.5	23.0	25.1	26.3
6	18.8	18.4	18.1	17.5	17.4	16.7	16.9	18.1	22.0	23.5	26.5	28.5
7	22.8	22.2	20.8	20.0	19.9	19.6	19.5	20.0	23.0	26.6	28.6	30.1
8	24.1	23.2	22.2	21.6	21.2	20.9	20.4	21.0	25.0	28.2	29.0	30.4
9	24.4	24.2	24.0	23.7	23.5	23.0	22.8	23.4	25.7	28.0	29.1	29.9
10	23.8	23.2	22.5	22.1	21.6	21.2	21.4	22.6	26.0	28.2	28.5	29.8
11	23.8	23.5	23.1	23.0	22.4	21.7	21.5	23.3	24.4	26.7	27.7	29.4
12	24.5	23.9	23.3	22.4	22.0	21.6	21.5	22.1	24.5	26.5	27.1	28.5
13	22.6	22.4	22.2	21.8	21.5	21.0	21.0	22.5	26.1	27.6	29.6	30.2
14	23.5	22.8	22.1	21.8	21.5	21.1	20.9	22.7	26.0	27.0	27.5	29.0
15	23.9	23.4	22.8	22.4	21.8	21.2	20.7	21.2	24.1	25.6	27.5	27.7
16	22.5	22.0	21.5	21.2	21.0	20.0	19.6	20.5	23.5	26.0	27.0	28.1
17	22.2	21.8	21.4	21.0	20.2	20.1	20.2	22.6	24.4	26.7	28.0	28.6
18	23.7	23.6	23.5	23.0	22.8	22.4	22.1	22.6	26.0	28.5	30.0	31.0
19	24.1	23.9	23.7	23.7	23.6	23.5	23.3	23.7	26.2	28.3	29.1	30.9
20	24.5	24.3	24.1	24.1	23.9	23.7	23.4	23.7	25.5	27.9	30.0	31.8
21	24.1	23.8	23.5	23.1	23.0	22.9	22.5	23.5	25.8	28.2	30.4	31.0
22	25.1	25.0	24.9	24.6	24.4	24.0	24.0	24.2	26.2	27.0	27.3	28.5
23	25.1	25.2	25.4	25.5	25.5	25.6	25.3	25.1	25.9	22.7	29.0	30.6
24	25.4	25.1	25.0	24.8	24.1	23.4	23.2	24.2	26.0	28.4	30.7	31.4
25	24.8	24.5	24.0	23.9	23.4	23.0	22.7	24.0	26.4	28.2	29.7	31.1
26	24.8	24.6	24.3	24.1	24.2	24.2	24.1	24.6	27.1	29.1	29.2	30.5
27	25.1	24.9	24.6	24.4	24.2	24.0	23.9	24.2	25.6	26.6	26.3	26.1
28	25.2	25.2	25.0	24.7	24.5	24.3	23.7	23.7	24.8	27.2	28.1	28.6
29	23.5	23.2	22.9	22.8	22.7	22.6	22.2	23.4	26.7	27.9	29.6	30.8
30	24.3	24.2	24.1	23.8	23.4	23.0	22.6	23.5	25.0	28.5	30.3	30.9
31	25.0	24.9	24.7	24.1	24.1	24.1	24.0	25.0	27.1	29.0	30.1	31.4
Mean	23.5	23.4	22.6	22.2	22.0	21.6	21.4	22.3	24.9	26.8	28.2	29.4
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	29.3	29.9	30.7	29.0	28.5	28.1	26.7	25.6	24.9	24.4	23.5	22.6
2	28.8	30.2	30.1	30.1	29.5	27.6	26.3	24.5	24.0	23.5	23.3	22.9
3	27.6	29.8	29.6	30.0	29.5	28.1	27.1	25.6	24.0	23.0	21.9	21.0
4	28.0	28.0	29.1	29.3	29.1	26.9	25.5	23.6	22.5	21.5	20.6	19.6
5	28.3	29.2	29.2	29.5	29.1	27.1	25.0	23.0	22.3	21.7	21.2	19.5
6	30.0	31.0	31.6	31.6	31.0	28.5	26.2	25.3	24.3	23.2	23.0	23.0
7	31.5	32.5	32.6	32.6	31.8	29.9	28.2	27.2	26.6	26.0	25.6	24.8
8	31.5	32.9	32.9	32.8	31.9	30.5	29.0	28.2	27.0	26.2	25.4	24.6
9	30.5	31.4	31.8	32.0	31.5	29.5	27.9	26.9	26.2	25.5	25.0	24.2
10	30.5	31.5	32.0	32.2	31.5	30.5	29.0	28.4	27.0	26.4	25.2	24.0
11	30.1	30.6	31.3	32.0	31.0	30.0	28.0	26.7	26.7	26.0	25.4	24.9
12	29.7	30.9	31.1	31.3	31.0	29.7	27.6	25.9	25.7	24.6	23.7	23.1
13	31.0	31.9	31.9	32.2	32.0	30.0	28.1	26.5	25.7	24.8	23.7	23.3
14	30.0	31.2	31.8	31.8	31.6	30.0	28.9	27.3	26.5	25.4	24.5	24.1
15	29.3	29.9	30.8	30.6	29.6	28.2	26.6	25.8	25.2	24.5	23.7	22.8
16	29.5	30.0	30.0	31.0	30.5	29.7	27.2	26.5	25.5	24.5	23.5	22.8
17	30.0	31.0	31.7	31.8	31.4	28.6	27.1	26.0	25.5	24.7	23.9	24.1
18	32.0	33.8	32.5	32.5	31.5	29.5	27.4	26.0	25.5	25.4	24.8	24.4
19	31.8	32.1	30.6	31.5	30.6	29.0	27.0	26.0	25.4	25.1	24.9	24.7
20	30.4	32.0	32.2	33.7	31.0	28.5	26.7	25.7	25.2	24.9	24.5	24.5
21	32.6	33.0	33.8	31.4	30.5	28.9	27.2	26.5	25.7	25.5	25.4	25.2
22	31.4	31.5	31.1	31.4	29.5	28.0	26.9	26.3	26.0	25.8	25.4	25.2
23	31.3	31.2	29.6	30.6	29.0	27.6	26.2	25.2	25.0	25.4	25.6	25.5
24	33.0	32.6	32.0	31.7	30.7	28.6	27.1	26.1	25.8	25.5	25.1	25.0
25	31.4	33.0	32.9	31.4	30.8	29.0	27.7	26.4	25.9	25.4	25.0	25.0
26	30.8	31.2	31.5	31.5	29.4	27.5	27.0	26.2	26.0	25.9	25.8	25.5
27	26.6	27.1	29.4	30.1	29.3	27.6	26.5	26.0	25.6	25.6	25.5	25.5
28	29.2	30.0	29.4	28.6	28.0	27.5	26.1	25.2	24.8	24.4	24.0	23.7
29	31.0	31.9	32.5	32.0	30.0	28.1	27.0	26.1	25.9	25.5	25.0	24.6
30	31.7	31.6	32.7	31.1	30.9	29.7	27.9	26.5	26.0	25.5	25.0	25.0
31	31.9	32.9	32.0	32.2	31.0	28.0	27.1	26.4	26.0	25.8	25.5	25.1
Mean	30.4	31.2	31.3	31.3	30.4	28.7	27.2	26.1	25.4	24.8	24.3	23.9

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นร้อยละ

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ๑						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	76.0	79.0	86.0	86.0	87.0	91.0	93.0	85.0	69.0	58.0	57.0	54.0
2	73.0	76.0	79.0	83.0	83.0	85.0	87.0	75.0	65.0	60.0	56.0	49.0
3	73.0	75.0	79.0	83.0	83.0	85.0	77.0	80.0	69.0	63.0	59.0	56.0
4	79.0	81.0	84.0	82.0	83.0	83.0	83.0	75.0	64.0	59.0	57.0	55.0
5	74.0	77.0	78.0	80.0	75.0	81.0	85.0	80.0	65.0	60.0	52.0	47.0
6	80.0	82.0	83.0	83.0	83.0	87.0	83.0	74.0	62.0	62.0	50.0	43.0
7	60.0	62.0	73.0	74.0	75.0	76.0	76.0	75.0	66.0	56.0	56.0	51.0
8	69.0	75.0	80.0	83.0	82.0	84.0	81.0	81.0	63.0	55.0	55.0	50.0
9	77.0	75.0	75.0	76.0	77.0	78.0	73.0	77.0	67.0	62.0	57.0	57.0
10	83.0	87.0	83.0	89.0	91.0	90.0	83.0	80.0	71.0	63.0	63.0	57.0
11	75.0	77.0	78.0	78.0	80.0	84.0	84.0	78.0	73.0	64.0	59.0	57.0
12	79.0	77.0	76.0	78.0	80.0	81.0	81.0	79.0	69.0	64.0	61.0	57.0
13	83.0	84.0	86.0	85.0	86.0	87.0	87.0	80.0	67.0	62.0	57.0	52.0
14	86.0	87.0	91.0	92.0	92.0	91.0	89.0	75.0	61.0	56.0	56.0	52.0
15	83.0	77.0	72.0	73.0	73.0	74.0	76.0	76.0	65.0	60.0	53.0	49.0
16	70.0	71.0	72.0	71.0	71.0	78.0	79.0	75.0	63.0	54.0	52.0	51.0
17	82.0	83.0	77.0	79.0	84.0	85.0	82.0	68.0	62.0	56.0	51.0	50.0
18	82.0	84.0	85.0	88.0	89.0	91.0	90.0	84.0	67.0	63.0	61.0	56.0
19	90.0	92.0	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	90.0	80.0	75.0	68.0	62.0
20	92.0	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	93.0	86.0	77.0	62.0	49.0
21	92.0	94.0	94.0	95.0	94.0	94.0	96.0	92.0	74.0	66.0	53.0	51.0
22	88.0	88.0	88.0	88.0	89.0	91.0	93.0	90.0	83.0	82.0	78.0	72.0
23	87.0	83.0	79.0	79.0	79.0	79.0	81.0	85.0	82.0	75.0	62.0	60.0
24	86.0	88.0	90.0	91.0	91.0	92.0	93.0	91.0	81.0	65.0	57.0	49.0
25	90.0	91.0	92.0	92.0	93.0	93.0	95.0	89.0	80.0	75.0	66.0	57.0
26	91.0	92.0	94.0	94.0	94.0	93.0	92.0	91.0	81.0	74.0	68.0	64.0
27	88.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	90.0	90.0	84.0	79.0	83.0	78.0
28	84.0	85.0	86.0	87.0	89.0	92.0	92.0	94.0	89.0	80.0	71.0	71.0
29	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0	95.0	92.0	81.0	74.0	65.0	60.0
30	93.0	93.0	93.0	94.0	93.0	94.0	95.0	93.0	89.0	72.0	61.0	57.0
31	90.0	91.0	92.0	94.0	94.0	95.0	95.0	92.0	84.0	72.0	66.0	61.0
Mean	82.2	83.2	84.5	85.5	85.9	87.4	87.2	83.2	73.0	65.9	60.4	55.9
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
	1	50.0	43.0	45.0	48.0	52.0	53.0	54.0	60.0	60.0	64.0	66.0	68.0
2	47.0	41.0	41.0	42.0	44.0	53.0	57.0	67.0	71.0	76.0	72.0	70.0
3	53.0	50.0	47.0	47.0	47.0	53.0	56.0	61.0	66.0	69.0	74.0	78.0
4	51.0	48.0	44.0	45.0	46.0	47.0	54.0	62.0	60.0	66.0	66.0	70.0
5	44.0	40.0	41.0	40.0	41.0	43.0	53.0	62.0	63.0	65.0	70.0	78.0
6	39.0	38.0	36.0	36.0	36.0	49.0	53.0	55.0	57.0	64.0	62.0	62.0
7	49.0	47.0	46.0	46.0	48.0	51.0	58.0	60.0	62.0	65.0	65.0	66.0
8	47.0	50.0	50.0	49.0	50.0	59.0	64.0	65.0	68.0	71.0	74.0	79.0
9	54.0	52.0	54.0	51.0	52.0	64.0	67.0	71.0	75.0	78.0	77.0	80.0
10	59.0	54.0	51.0	50.0	51.0	57.0	61.0	63.0	65.0	67.0	72.0	77.0
11	55.0	55.0	52.0	51.0	53.0	58.0	67.0	70.0	70.0	74.0	76.0	78.0
12	54.0	51.0	50.0	49.0	50.0	55.0	64.0	71.0	71.0	77.0	80.0	81.0
13	51.0	49.0	49.0	47.0	47.0	52.0	53.0	62.0	65.0	69.0	79.0	84.0
14	52.0	50.0	47.0	43.0	46.0	51.0	57.0	63.0	63.0	73.0	79.0	83.0
15	47.0	45.0	43.0	43.0	47.0	52.0	61.0	62.0	63.0	67.0	69.0	71.0
16	48.0	45.0	45.0	43.0	43.0	47.0	57.0	58.0	68.0	70.0	77.0	79.0
17	47.0	44.0	42.0	42.0	43.0	52.0	57.0	63.0	65.0	72.0	77.0	77.0
18	51.0	47.0	52.0	52.0	54.0	64.0	70.0	81.0	84.0	83.0	83.0	90.0
19	56.0	53.0	59.0	57.0	55.0	65.0	77.0	85.0	88.0	90.0	90.0	91.0
20	56.0	49.0	48.0	43.0	53.0	66.0	71.0	80.0	84.0	88.0	91.0	91.0
21	43.0	45.0	40.0	50.0	53.0	57.0	69.0	71.0	79.0	80.0	82.0	89.0
22	57.0	60.0	53.0	51.0	61.0	72.0	78.0	83.0	83.0	86.0	85.0	84.0
23	57.0	58.0	61.0	58.0	63.0	63.0	80.0	84.0	82.0	82.0	81.0	86.0
24	47.0	50.0	46.0	50.0	54.0	65.0	73.0	83.0	86.0	86.0	88.0	88.0
25	54.0	51.0	50.0	54.0	56.0	63.0	73.0	80.0	85.0	88.0	90.0	90.0
26	60.0	58.0	57.0	55.0	61.0	73.0	75.0	83.0	84.0	83.0	85.0	86.0
27	78.0	71.0	58.0	57.0	59.0	72.0	82.0	82.0	85.0	85.0	85.0	83.0
28	66.0	64.0	63.0	69.0	71.0	72.0	78.0	80.0	83.0	86.0	88.0	90.0
29	58.0	55.0	54.0	57.0	64.0	71.0	78.0	84.0	85.0	86.0	88.0	91.0
30	55.0	51.0	50.0	53.0	54.0	60.0	66.0	77.0	81.0	85.0	88.0	89.0
31	57.0	57.0	58.0	56.0	61.0	77.0	83.0	86.0	89.0	90.0	91.0	93.0
Mean	53.1	50.7	49.4	49.7	52.1	59.4	66.0	71.4	73.9	76.9	79.2	81.4

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	ENE	1	ENE	1	ENE	1	C	0	ENE	1	C	1
3	NE	4	C	0	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1
4	NNE	1	N	1	N	1	N	1	N	1	N	1
5	NNE	1	N	1	N	1	NNW	1	N	1	C	0
6	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0
7	NNW	3	NNW	1	C	0	C	0	NW	2	NW	2
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	E	1	NNE	2	ENE	2	E	1	ENE	2
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	1	C	0	C	1
12	C	0	E	4	E	5	E	4	E	1	N	1
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	E	1	ENE	2	E	3	E	3	E	3	E	5
16	ENE	6	ENE	7	ENE	6	ENE	7	NE	6	NNE	4
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0
20	SW	1	SSW	2	S	1	S	2	C	0	C	0
21	SSE	1	C	0	C	0	S	1	S	2	ESE	2
22	SE	5	SE	4	SE	3	ESE	1	ENE	1	ENE	1
23	SSE	6	S	6	S	7	SSE	2	SSE	3	SSE	6
24	SSE	1	S	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0
25	S	1	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0
26	S	2	S	1	S	1	S	1	S	1	SSE	1
27	S	3	SSE	1	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1
28	SSE	2	S	1	S	1	C	0	C	0	E	1
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	S	4	S	5	E	1	C	0	C	0	C	0
31	S	5	S	4	S	3	SSW	1	S	1	S	1
Freq.	C	1.7	C	1.6	C	1.3	C	0.9	C	0.9	C	1.1
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	3	NE	3
2	C	0	ENE	1	NE	4	NNE	3	NNE	6	NNE	5
3	NNE	1	NE	2	ENE	3	NNE	5	NE	6	ENE	5
4	C	0	C	0	ENE	7	NNE	4	NNW	3	NE	3
5	C	0	NE	1	NE	2	N	1	NNE	2	N	3
6	NNW	1	NNW	1	NNE	1	NNW	1	NNE	2	NNE	2
7	NW	1	NNW	3	N	1	NNE	2	NNE	2	NNE	3
8	N	2	N	2	ENE	2	N	2	NNE	6	NE	3
9	NNE	1	NE	2	ENE	6	NE	7	ENE	9	E	5
10	C	0	ENE	1	NE	3	NE	5	ENE	5	NE	9
11	N	1	ENE	2	ENE	6	ENE	8	ENE	11	ENE	8
12	ENE	3	E	6	ENE	13	ENE	10	NE	10	ENE	5
13	C	0	C	0	NNE	2	NE	2	NE	3	ENE	5
14	ENE	1	ENE	3	ENE	3	E	8	ENE	10	NNE	11
15	E	5	NNE	3	NNE	6	ENE	9	E	10	ENE	11
16	NE	3	ENE	4	ENE	10	NE	11	ENE	10	NE	7
17	NE	3	ENE	1	ENE	4	ENE	5	NE	9	NE	8
18	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	C	0	SW	1
19	C	0	ENE	1	ENE	1	E	2	SE	3	ESE	4
20	C	0	NE	1	ENE	1	SSE	1	SW	1	SSE	1
21	NNE	2	NE	1	SSE	1	SE	1	E	1	S	1
22	NNE	2	ENE	3	NE	2	C	0	C	0	SSE	3
23	ESE	1	N	1	NNE	1	NE	1	S	7	S	8
24	C	0	C	0	SW	5	SW	4	S	3	SE	1
25	C	0	E	1	NE	1	NE	1	SE	2	SSE	6
26	C	0	C	0	C	0	SE	2	S	8	S	6
27	E	3	C	0	ENE	1	SSE	2	SSW	8	SSW	9
28	SSE	1	NE	3	NNE	1	SSW	1	SSW	4	S	5
29	C	0	C	0	C	0	S	3	S	3	SE	5
30	C	0	C	0	C	0	S	6	S	7	S	5
31	C	0	NE	1	SSE	1	S	3	S	3	SSW	4
Freq.	C	1.0	ENE	1.5	ENE	2.8	NE	3.5	S	5.1	NE	5.0

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)													
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)													
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800		
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	ESE	4	NNE	5	ENE	4	NNE	1	E	1	C		0
2	NE	2	NNE	3	NE	1	NNW	1	NNW	2	C		0
3	NE	7	NE	3	ENE	6	NNE	1	E	5	NE		1
4	NE	5	ENE	3	N	3	E	1	N	1	N		2
5	ENE	3	NNE	4	NNE	4	N	1	N	2	N		1
6	NNE	3	NNE	3	N	6	NNE	3	C	0	C		0
7	NNE	2	ENE	2	N	2	NNE	1	NNW	1	NW		3
8	NE	6	E	7	NE	4	ENE	7	ENE	4	NE		1
9	NE	4	E	5	NNE	4	NE	3	NE	5	WNW		6
10	NE	5	NE	9	NNE	4	E	5	E	3	C		0
11	ENE	6	NE	8	E	5	NNE	1	C	0	C		0
12	NE	9	NE	5	NE	2	E	2	E	1	C		0
13	NNE	5	E	4	ENE	2	NNE	3	E	1	WNW		1
14	NE	5	ENE	2	ESE	4	C	0	C	0	C		0
15	E	8	ENE	8	ENE	8	ENE	6	E	5	ENE		2
16	NE	7	NE	6	NNE	2	NE	1	ESE	1	C		0
17	ENE	6	NNE	5	ESE	3	ESE	1	C	0	SSE		2
18	S	1	S	3	S	4	ESE	2	C	0	ESE		3
19	S	3	SSE	3	E	2	SSE	6	SE	1	S		5
20	N	1	NE	1	NW	1	S	5	S	5	ESE		3
21	NNE	1	N	3	E	3	E	6	SE	5	ESE		3
22	SSE	3	S	8	S	11	SSE	11	S	11	SSE		8
23	S	8	S	8	S	8	S	9	S	10	SSE		6
24	SSW	6	SSW	6	SSW	5	S	6	S	6	S		6
25	S	2	SSW	4	SSW	5	S	7	SSE	3	SSE		3
26	S	7	SSW	12	S	6	S	6	SSE	12	S		9
27	SSW	8	SSW	7	SW	5	SSW	3	S	5	SSW		3
28	SSW	4	SSW	5	S	8	S	8	S	5	SSW		3
29	ESE	4	S	1	SSW	5	SSW	5	S	10	SSW		9
30	SSE	6	S	4	S	7	S	7	S	8	S		5
31	S	4	SSW	5	S	5	S	6	S	6	SSE		1
Freq.	NE	4.7	NE	4.9	S	4.5	S	4.0	S	3.8	C		2.8
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400		
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	N	1	NW	1	N	1	C	0	E	1	ENE		1
2	WNW	1	C	0	SE	3	SSE	1	E	2	NE		1
3	NNE	4	NE	4	NE	4	NNE	3	NNE	1	NNE		1
4	N	1	NE	6	NNE	3	NNE	2	NE	3	NNE		1
5	WNW	1	NW	1	NW	1	NW	1	NE	1	C		0
6	WNW	1	WNW	1	WNW	1	NW	1	NNW	2	NNW		4
7	WNW	3	NW	1	WNW	3	NNW	3	NNW	3	NNW		1
8	C	0	NNE	1	ENE	1	NE	3	NE	1	C		0
9	WNW	2	NW	1	NNW	1	N	1	N	1	N		1
10	C	0	NE	3	NE	2	NE	4	NNE	3	C		0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C		0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C		0
13	C	0	C	0	C	0	SSE	2	C	0	C		0
14	C	0	NNE	1	ENE	1	E	1	E	1	NE		1
15	ENE	1	ENE	2	ENE	2	C	0	ENE	1	NE		4
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C		0
17	S	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	S		1
18	ESE	2	S	4	ESE	3	S	3	SSW	1	SSW		1
19	C	0	SSE	1	S	5	SSE	6	S	2	SW		2
20	ESE	2	ESE	2	SE	3	SSE	3	ESE	3	SE		2
21	E	3	E	5	SSE	6	SE	6	SE	8	SE		6
22	SE	6	SE	5	SE	6	SSE	8	SSE	8	SSE		8
23	SSE	13	SSE	8	SSE	3	SSE	5	SSE	3	SSE		2
24	S	1	S	1	S	1	S	5	S	4	S		5
25	SSE	1	S	3	SSE	2	S	3	S	1	S		3
26	SSE	8	S	6	S	2	S	9	S	8	SSE		3
27	S	4	SSW	2	S	1	SSE	1	S	1	S		3
28	SSW	1	WSW	1	SSW	1	SW	1	SSW	1	SW		1
29	SSW	5	S	3	SSW	1	S	1	SSW	1	S		2
30	S	5	SSE	1	S	4	S	2	S	3	SSW		6
31	S	2	S	4	S	4	S	5	S	4	S		3
Freq.	C	2.2	S	2.2	S	2.1	S	2.6	S	2.2	C		2.1



กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๐๐

Bangkok January 1968

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	8.0	12.8	22.4	20.8	5	3	4	3
2	6.4	16.0	22.4	24.0	5	5	5	5
3	8.0	14.4	22.4	22.4	5	6	5	5
4	6.4	14.4	16.0	16.0	5	4	3	3
5	4.8	14.4	16.0	16.0	2	2	2	4
6	3.2	12.8	16.0	19.2	2	2	2	2
7	4.8	8.0	16.0	19.2	3	2	2	3
8	4.8	12.8	14.4	16.0	4	4	3	5
9	11.2	19.2	22.4	22.4	5	4	6	7
10	4.8	16.0	19.2	24.0	4	4	6	7
11	8.0	19.2	24.0	22.4	5	4	3	3
12	11.2	14.4	17.6	19.2	5	6	6	5
13	8.0	12.8	16.0	16.0	5	6	6	6
14	4.8	12.8	16.0	19.2	3	3	5	5
15	8.0	19.2	22.4	22.4	4	3	3	3
16	8.0	14.4	16.0	16.0	4	3	3	3
17	4.8	14.4	16.0	16.0	3	3	3	3
18	4.8	12.8	4.8	4.8	5	5	7	7
19	3.2	6.4	6.4	8.0	5	6	6	6
20	3.2	4.8	4.0	6.4	5	6	7	4
21	3.2	6.4	9.6	8.0	6	5	5	5
22	4.8	4.8	12.8	19.2	5	7	7	6
23	8.0	4.8	14.4	16.0	7	7	6	6
24	1.0	11.2	14.4	16.0	6	4	5	5
25	1.0	4.8	11.2	11.2	5	6	6	4
26	1.2	8.0	16.0	16.0	4	7	7	6
27	2.6	4.8	14.4	16.0	6	7	6	4
28	2.0	4.8	8.0	11.2	8	8	7	7
29	3.2	6.4	9.6	9.6	7	6	6	4
30	1.0	9.6	14.4	16.0	3	4	3	2
31	1.0	11.2	16.0	16.0	4	4	3	3
Mean	5.0	11.3	15.2	16.3	4.7	4.7	4.8	4.5
วันที่	ชนิดของเมฆ			Form of Clouds				
Date	0700	1000	1300	1600	1300	1600	1600	
1	CiCs	Ci	CuCi	CuCi				
2	CiCs	CiCs	CiCs	CiCs				
3	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuScCiCs				
4	Ci	Ci	Ci	Ci				
5	Ci	Ci	Ci	Ci				
6	Ci	Ci	Ci	Ci				
7	Ci	Ci	Ci	Ci				
8	Ci	Ci	Ci	CuCi				
9	CuScCi	ScAcCi	CuScAcCiCs	CuCiCs				
10	CiCs	CiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
11	ScAcCiCs	AcCi	CuAcCi	CuCi				
12	CiCs	AcCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs				
13	CiCs	CiCs	CiCs	CuCiCs				
14	Ci	Ci	CiCs	CuScCiCs				
15	Ci	Ci	CuCi	CuCi				
16	Ci	Ci	CuCi	CuCi				
17	Ci	Ci	Ci	Ci				
18	ScCi	ScCiCs	CuCiCs	CuCiCs				
19	ScAcCiCs	CuCi	CuScCiCs	CuScCiCs				
20	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCi	CuCi				
21	ScCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuScCiCs				
22	CuScCi	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs				
23	CuScCiCs	CuScCi	CuScAcCi	CuScAcCiCs				
24	ScAcCiCs	CuScCi	CuCi	CuCi				
25	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuScCi				
26	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs				
27	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
28	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
29	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCi				
30	CuCi	CuCi	CuCi	CuCs				
31	ScCi	CuCi	CuCi	CuCi				

กรุงเทพฯ มกราคม ๒๕๑๑

Bangkok January 1968

## ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณหภูมิมหาวิทยาลัยประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud	Total Rain-fall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.		Knot	Knot					
1	13.37	30.9	18.7	12.2	24.5	66.0	11.9	1.1	3.8	-	15.4	3.8	☉ ☁ =
2	12.00	30.8	18.4	12.4	24.3	64.7	9.7	1.7	4.6	-	16.6	3.3	☉ ☁ =
3	12.92	30.6	18.7	11.9	24.0	66.0	11.9	2.8	5.4	-	16.0	3.3	☉ ☁ =
4	13.83	29.4	17.7	11.7	23.4	64.3	11.3	2.3	3.6	-	14.4	3.4	☉ ☁ =
5	12.75	29.9	15.9	14.0	22.4	62.3	9.9	1.4	3.4	-	14.4	3.2	☉ ☁ =
6	10.31	31.9	16.6	15.3	23.8	60.8	10.8	1.5	2.8	-	14.0	3.9	☉ ☁ =
7	09.57	31.1	19.4	11.7	25.9	61.0	8.6	1.9	2.9	-	12.8	3.9	☉ ☁ = ☽
8	10.58	33.5	20.3	13.2	26.7	66.0	13.0	2.2	4.5	-	13.0	3.9	☉ ☁ = ☽
9	12.94	32.9	22.7	10.2	26.8	68.0	17.8	3.0	6.1	-	17.6	3.5	☉ ☁ =
10	13.82	33.3	21.0	12.3	26.6	69.9	14.9	2.5	5.3	-	15.8	3.7	☉ ☁ =
11	12.86	32.5	21.5	11.0	26.4	68.6	17.8	2.7	3.8	-	17.0	3.5	☉ ☁ =
12	12.29	31.7	21.2	10.5	25.9	68.1	16.7	3.5	4.5	-	14.2	3.5	☉ ☁ =
13	11.62	32.2	20.8	11.4	26.2	67.6	12.4	1.3	5.3	-	13.8	3.5	☉ ☁ =
14	12.15	32.3	20.8	11.5	26.2	68.1	18.4	2.2	4.4	-	13.4	3.7	☉ ☁ =
15	13.11	31.4	20.7	10.7	25.4	62.5	22.7	4.5	3.6	-	16.6	4.1	☉ ☁ =
16	12.30	31.6	19.5	12.1	25.2	62.0	19.4	4.1	3.5	-	14.6	3.3	☉ ☁ =
17	11.33	32.0	20.1	11.9	25.5	64.2	15.7	2.1	3.4	-	14.4	3.5	☉ ☁ =
18	10.05	33.8	21.9	11.9	26.9	73.2	12.9	1.3	5.6	-	10.2	2.4	☉ ☁ = ☽
19	09.22	32.8	23.1	9.7	26.8	78.8	13.5	2.1	5.6	-	7.2	2.7	☉ ☁ = ☽
20	08.37	33.1	23.1	10.0	26.9	77.0	11.3	1.8	4.6	-	7.7	2.4	☉ ☁ = ☽
21	08.41	33.8	22.3	11.5	27.0	73.3	14.3	2.9	4.4	-	9.6	3.2	☉ ☁ = ☽
22	09.30	31.8	23.8	8.0	26.8	78.5	18.1	4.9	5.4	-	13.0	2.8	☉ ☁ =
23	10.95	31.7	25.0	6.7	26.8	74.6	21.6	5.5	6.8	-	13.2	2.8	☉ ☁ =
24	10.73	33.1	23.0	10.1	27.3	74.6	14.6	2.9	5.4	-	12.7	3.1	☉ ☁ =
25	10.24	33.0	22.7	10.3	27.1	77.0	13.5	2.2	4.5	-	10.5	2.4	☉ ☁ = ☽
26	10.64	31.7	24.0	7.7	27.1	78.7	18.3	4.7	5.3	-	12.4	2.6	☉ ☁ =
27	10.62	30.1	23.8	6.3	26.0	80.8	20.5	3.0	5.6	-	12.1	2.0	☉ ☁ =
28	09.79	30.1	23.6	6.5	26.1	80.4	13.0	2.5	6.0	4.6	10.1	1.3	☉ ☁ = ☽ ☉
29	10.17	32.5	22.0	10.5	26.6	79.2	15.7	2.3	5.3	-	10.0	2.4	☉ ☁ = ☽
30	11.65	32.8	22.6	10.2	27.0	76.5	14.0	3.6	2.9	-	12.3	2.7	☉ ☁ =
31	09.82	32.7	23.7	9.0	27.4	80.2	14.6	3.2	3.8	-	12.9	2.4	☉ ☁ =
Totals										4.6		96.2	
Mean	11.21	32.0	21.3	10.7	26.0	70.7	14.8	2.7	4.6		13.2	3.1	
Abs. Max.	16.64	33.8		15.3		96.0	22.7			4.6		4.1	
Days	10th.	18,21		6th.		21st.	15th.			28th.		15th.	
Abs. Min.	06.14		15.9	6.3		36.0						1.3	
Days	20th.		5th.	27th.		6th.						28th.	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๑

Monthly Summary for January 1968

## 1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.64 mb.	เมื่อ - on the 10th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1006.14 mb.	เมื่อ - on the 20th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.76 mb.	เมื่อ - on the 24th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.83 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.93 mb.	
ปานกลาง	Mean	1011.21 mb.	

## 2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.8 °C.	เมื่อ - on the 18,21
ต่ำสุด	Extreme Minimum	15.9 °C.	เมื่อ - on the 5th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	15.3 °C.	เมื่อ - on the 6th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.0 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	21.3 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.0 °C.	

## 3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	96.0 %	เมื่อ - on the 21st.
ต่ำสุด	Lowest	36.0 %	เมื่อ - on the 6th.
ปานกลาง	Mean	70.7 %	

## 4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	22.7	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.7	Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	S 80° 42' E	

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	4.6	mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-4.3	mm.
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm. in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	4.6	mm. <sup>4</sup> เมือ on the 28th.

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	5
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	26
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	1
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31
วันมีหมอก	Days with ground fog	2
วันมีฟ้าหริวขึ้น	Days with mist	29
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	9
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	0
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	96.2 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	hrs.





















สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	6	7	6	25	126	43	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	2	20	26	14	52	134	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	1	30	132	85	-	-	-
Nan +	-	10	2	2	42	92	38	-	-	-
Lampang +	-	-	1	-	-	180	5	-	-	-
Phrac	-	3	1	13	65	30	43	-	-	-
Mae Sariang +	-	4	10	5	45	75	47	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	17	103	66	-	-	-
Loei +	-	1	2	14	54	114	1	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	1	25	116	44	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	1	26	192	29	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	6	41	135	4	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	12	159	15	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	26	167	55	-	-	-
Mae Sot +	-	1	10	3	20	81	69	2	-	-
Mukdahan +	-	-	-	14	14	125	33	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	2	7	103	43	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	2	6	57	167	16	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	6	10	151	19	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	18	104	64	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	41	95	19	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	2	14	152	80	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	3	33	212	-	-	-	-
Surin +	-	-	-	1	6	179	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	2	24	36	118	6	-	-	-
Suphanburi	4	-	-	12	16	79	44	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	1	10	136	8	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	19	-	75	61	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	2	2	16	74	92	-	-	-
Don Muang *	-	-	2	-	10	91	145	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	5	21	138	22	-	-	-
Pom Phrachunlachomkloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	1	-	-	183	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	5	141	9	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	3	141	104	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	1	3	50	182	12	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	1	159	26	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	1	14	147	24	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	2	5	122	57	-	-	-
Chumphon +	-	2	3	2	10	136	33	-	-	-
Ranong +	-	-	-	-	-	70	116	-	-	-
Ban Don +	-	14	13	-	-	140	19	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	8	147	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	1	20	134	-	-	-
Trang +	-	-	-	1	16	96	73	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	-	119	129	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◄	≡	≡
Chiangrai	2	20	8	1	31	20	29
Pai	1	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	2	20	8	1	29	28	10
Chiangmai	3	22	6	1	31	31	31
Nan	1	23	7	0	30	15	31
Lampang	0	20	11	0	31	1	31
Phrae	0	21	9	1	31	17	31
Mae Sariang	1	20	10	0	31	23	31
Uttaradit	3	23	5	0	31	0	31
Loei	1	22	8	0	19	6	31
Nakhon Phanom	2	18	11	0	29	1	30
Udon Thani	0	21	10	0	0	1	30
Sakon Nakhon	1	23	7	0	31	5	31
Tak	3	23	5	0	30	25	6
Phitsanulok	0	18	13	0	31	0	31
Mae Sot	0	25	6	0	31	14	31
Mukdahan	3	19	9	0	28	14	28
Phetchabun	0	25	6	0	31	26	0
Khon Kaen	1	23	7	0	6	11	31
Roi Et	0	18	13	0	31	4	21
Nakhon Sawan	0	26	5	0	2	0	31
Chaiyaphum	0	24	7	0	0	0	24
Ubon Ratchathani	0	19	12	0	28	0	28
Nakhon Ratchasima	0	23	8	0	31	0	31
Surin	0	14	17	0	31	4	31
Lopburi	0	10	21	0	13	3	13
Suphanburi	0	19	11	1	16	16	15
Prachinburi	0	12	18	1	31	19	19
Sap Muang	0	20	11	0	26	19	0
Kanchanaburi	1	15	15	0	0	3	22
Don Muang	0	8	23	0	31	6	27
Aranyaprathet	0	20	11	0	25	5	22
Pom Phrachunlachomklao	1	-	-	0	-	-	-
Chonburi	0	25	6	0	25	1	31
Ko Sichang	0	22	7	2	14	2	28
Sathahip	0	8	23	0	28	1	21
Chanthaburi	0	7	23	1	31	3	31
Hua Hin	0	22	9	0	14	0	25
Prachuap Khirikhan	0	13	18	0	17	0	17
Khlung Yai	0	11	17	3	1	2	15
Chumphon	0	13	17	1	31	8	21
Ranong	0	23	8	0	17	17	12
Ban Don	0	11	20	0	29	26	24
Nakhon Si Thammarat	0	15	16	0	23	3	16
Phuket	0	17	14	0	23	0	8
Trang	0	12	19	0	31	1	30
Songkhla	1	2	27	2	28	0	26
Narathiwat	1	-	-	1	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↙	(R)	R	∇
Chiangrai	14	0	2	1	1	0
Pai	-	0	1	0	1	0
Mae Hongson	5	0	1	0	2	0
Chiangmai	30	0	1	1	1	0
Nan	14	0	2	1	0	0
Lampang	6	0	0	0	0	0
Phrae	24	0	0	0	0	0
Mae Sariang	16	0	0	1	1	0
Uttaradit	19	0	0	0	0	0
Loei	30	0	0	0	0	0
Nakh on Phanom	21	0	0	0	0	0
Udon Thani	9	0	0	0	0	0
Sakon Nakhon	29	0	0	0	0	0
Tak	30	0	0	0	0	0
Phitsanulok	25	0	0	0	0	0
Mae Sot	29	0	0	0	0	0
Mukdahan	25	0	0	0	0	0
Phetchabun	20	0	0	0	0	0
Khon Kaen	28	0	0	0	0	0
Roi Et	11	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	20	0	0	0	0	0
Chaiyaphum	24	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani	25	0	0	0	0	0
Nakhon Ratchasima	31	0	0	0	0	0
Surin	30	0	0	0	0	0
Lopburi	23	0	0	0	0	0
Suphanburi	2	0	0	0	0	0
Prachinburi	30	0	0	0	0	0
Sap Muang	9	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	6	0	0	0	0	0
Don Muang	17	0	0	0	0	0
Aranyaprathet	31	0	0	0	0	0
Pom Phrachunlachomklao	-	0	0	0	0	0
Chonburi	30	0	0	0	0	0
Ko Sichang	18	0	0	0	0	0
Sattahip	18	0	0	0	0	0
Chanthaburi	23	0	0	0	0	0
Hua Hin	23	0	0	0	0	0
Prachuap Khirikhan	7	0	0	0	0	0
Khlong Yai	12	0	0	0	0	0
Chumphon	19	0	1	0	1	0
Ranong	13	0	0	0	0	0
Ban Don	9	0	0	0	0	0
Nakhon Si Thammarat	16	0	0	0	0	0
Phuket	2	0	0	0	0	0
Trang	21	0	0	0	0	0
Songkhla	3	0	0	0	0	0
Narathiwat	-	0	0	0	0	0

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	2	28.6	8.2	+ 12.5
2. Mae Hongson *	3	19.1	7.9	+ 0.2
3. Mae Sariang *	2	2.1	-	- 4.7
4. Chiangmai *	1	3.8	6.2	- 2.8
5. Nan *	1	4.5	2.1	- 2.9
6. Lamphun	...	...	-	...
7. Lampang *	-	-	0.2	- 6.9
8. Phrae *	1	0.3	11.6	- 8.3
9. Uttaradit *	-	-	4.8	- 7.5
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai *	1	0.6	3.2	- 4.7
2. Loei *	1	0.2	3.3	- 6.1
3. Udon Thani *	2	2.4	-	- 5.5
4. Sakon Nakhon *	2	2.5	-	- 4.4
5. Khon Kaen *	2	22.8	-	+ 16.8
6. Maha Sarakham	-	-	-	- 1.2
7. Roi Et *	1	5.5	-	+ 3.5
8. Mukdahan *	2	0.9	-	- 2.0
9. Chaiyaphum *	2	5.8	-	+ 3.6
10. Ubon Ratchathani *	2	2.7	-	+ 1.8
11. Sisaket	-	-	-	- 0.4
12. Buriram	-	-	15.3	- 2.9
13. Nakhon Phanom *	2	2.0	-	- 3.2
14. Surin *	2	2.2	15.5	0
15. Nakhon Ratchasima *	1	1.0	-	- 5.6
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	-	-	38.4	- 5.7
2. Tak *	-	-	1.2	- 1.2
3. Mae Sot *	-	-	-	- 3.9
4. Phitsanulok *	-	-	3.4	- 6.7
5. Kamphaeng Phet	-	-	3.6	0
6. Phichit	-	-	-	- 1.3
7. Nakhon Sawan *	1	26.2	-	+ 22.3
8. Phetchabun *	-	-	0.5	- 9.3
9. Uthai Thani	-	-	-	- 1.8
10. Chainat	...	...	...	...
11. Singburi	-	-	-	- 3.5
12. Lopburi *	1	0.2	2.2	- 3.6
13. Ang Thong	1	6.3	8.5	+ 1.4
14. Saraburi	1	-	-	- 3.9
15. Suphanburi *	1	0.4	0.9	- 4.1
16. Ayutthaya	...	...	-	...
17. Nakhon Nayok	1	0.9	-	- 14.8
18. Pathum Thani	1	2.1	16.1	- 4.3

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๑

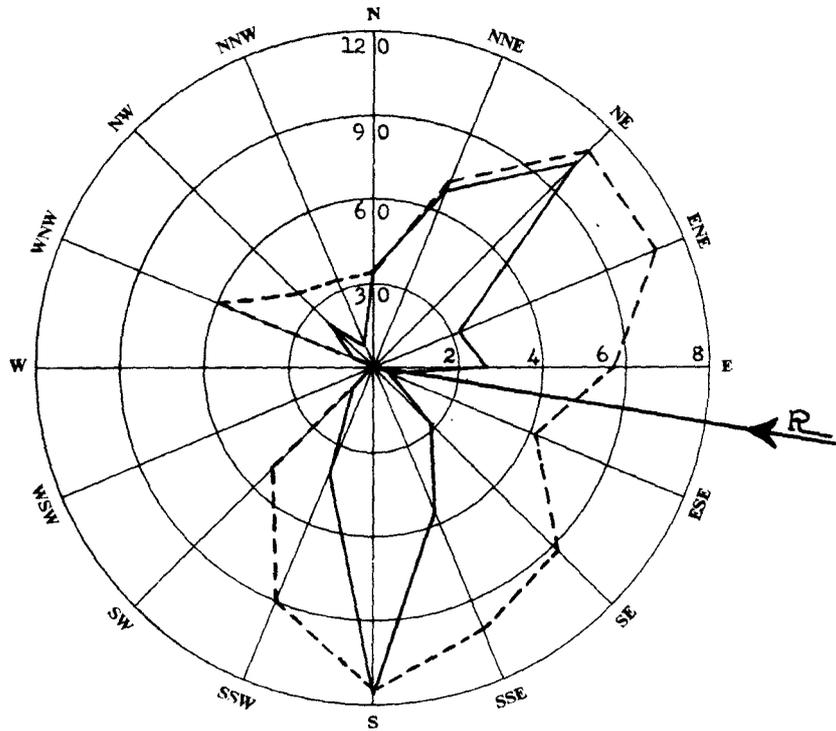
## Rainfall Report of some selected stations for month of January 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
	19. Kanchanaburi *	-	-	-
20. Nonthaburi	-	-	6.9	- 3.9
21. Nakhon Pathom	-	-	-	- 4.9
22. Don Muang *	3	4.8	-	- 0.8
23. Thonburi	...	...	24.5	...
24. Bangkok *	2	4.6	6.3	- 4.3
25. Samut Prakan	-	-	4.0	- 9.1
26. Samut Sakhon	3	7.8	-	+ 1.7
27. Samut Songkhram	-	-	-	- 6.4
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	1	7.2	6.0	0
2. Aranyaprathet *	-	-	0.9	- 7.1
3. Chachoengsao	-	-	8.3	- 9.7
4. Chonburi *	2	15.0	3.2	+ 3.7
5. Sattahip *	4	69.8	32.5	+ 8.4
6. Rayong	3	117.8	8.8	+107.0
7. Chanthaburi *	2	33.0	10.9	+ 12.3
8. Trat	2	17.9	6.6	- 19.2
9. Khlong Yai *	6	60.7	24.0	+ 39.5
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	-	-	-	- 4.1
2. Phetburi	-	-	-	- 2.4
3. Hua Hin *	2	1.1	1.3	- 12.9
4. Prachuap Khirikhan *	3	25.2	3.8	- 6.3
5. Chumphon *	5	52.3	193.0	- 15.4
6. Ranong *	3	7.1	108.4	- 17.5
7. Ban Don *	4	5.0	365.5	- 57.7
8. Phang — nga	-	-	71.4	- 34.5
9. Nakhon Si Thammarat *	5	13.7	522.6	-187.3
10. Krabi	...	...	119.1	...
11. Phuket *	3	14.4	136.7	- 22.3
12. Phatthalung	4	10.9	493.2	-123.8
13. Trang *	4	2.2	278.1	- 36.4
14. Songkhla *	6	27.8	333.8	-131.7
15. Pattani	2	5.7	475.2	- 78.1
16. Satun	2	3.4	165.2	- 34.6
17. Yala	3	17.2	471.4	-141.6
18. Narathiwat *	...	...	1010.8	...

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจสอบรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ  
Wind-Rose of Bangkok

ทิศทางรวม ( Resultant Direction ) S 80° 42' E

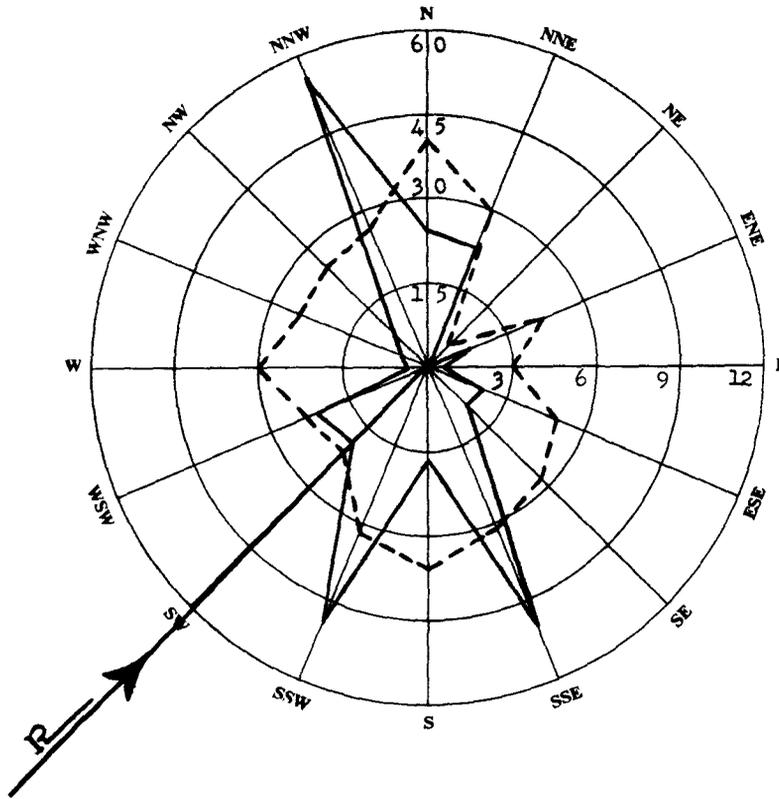
มกราคม ๒๕๑๑

January 1968

ทิศทาง Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	35	69	105	33	41	6	29	56	118	42	11	-	-	8	22	9	160
	%	4.7	9.3	14.1	4.4	5.5	0.8	3.9	7.5	15.9	5.6	1.5	-	-	1.1	3.0	1.2	21.5
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	80.0	328.0	777.0	245.0	241.0	25.0	179.0	386.0	921.0	254.0	38.0	-	-	32.0	58.0	21.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	2.3	4.8	7.4	7.4	5.9	4.2	6.2	6.9	7.8	6.0	3.5	-	-	4.0	2.6	2.3	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่าง ๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

มกราคม ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 44° 42' W

January 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	25	23	1	8	3	11	10	51	16	50	19	22	3	5	8	57	432
	%	3.4	3.1	0.1	1.1	0.4	1.5	1.3	6.8	2.1	6.7	2.5	3.0	0.4	0.7	1.1	7.7	58.1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	208.0	138.0	1.0	36.0	9.0	55.0	57.0	318.0	117.0	322.0	81.0	105.0	18.0	25.0	41.0	305.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	8.3	6.0	1.0	4.5	3.0	5.0	5.7	6.2	7.3	6.4	4.3	4.8	6.0	5.0	5.1	5.4	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions					สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks	
	แสด. Lat.	น. N.	ล่อง. Long.	อ. E.				
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1968

Coastal Station	เมฆ													
	จำนวนวันที่มี													
	Partly cloudy (1—4 oktas)				Cloudy (5—7 oktas)				Overcast (8 oktas)		Mean cloudiness (0—8 oktas)			
Clear														
San Don	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Hin Sampayue	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Ko Phai	-		21				10		-				4.1	
Rayong	-		17				13		1				4.6	
Ko Chuang	-		12				19		-				5.2	
Laem Sing	2		20				9		-				3.7	
Laem Ngop	-		7				24		-				5.3	
Lang Suan	-		3				26		2				6.4	
Ko Prap	-		16				15		-				4.6	
Ko Tapao Noi	-		12				19		-				5.3	
Laem Ta Chi	-		12				19		-				5.0	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with				
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog		
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.					
San Don		N	O		O B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Hin Sampayue		N	O		O B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	32	92	-	-	-	-	-	-	-	20
Rayong	-	-	-	-	-	71	53	-	-	-	-	-	-	-	8
Ko Chuang	-	-	-	-	-	40	84	-	-	-	-	-	-	-	19
Laem Sing	-	-	-	-	-	65	59	-	-	-	-	-	-	-	13
Laem Ngop	-	-	-	-	-	93	31	-	-	-	-	5	10	-	
Lang Suan	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	1	-	-	5
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	119	5	-	-	-	-	-	2	-	
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	11	113	-	-	-	-	-	-	-	1

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of January 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ										State of sea and swell	
	จำนวนวันที่มี										Number of days with	
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell			
San Don		N O	O B	S E	R V	A T	I O	N				
Hin Sampayue		N O	O B	S E	R V	A T	I O	N				
Ko Phai	-	-	-	3	13	15	-	-	-	30		
Rayong	-	-	1	28	2	-	-	-	-	-		
Ko Chuang	1	2	14	14	-	-	-	-	-	3		
Laem Sing	-	2	12	17	-	-	-	-	-	31		
Laem Ngop	-	-	3	17	11	-	-	-	-	-		
Lang Suan	1	-	2	19	8	1	-	-	-	31		
Ko Prap	13	14	2	2	-	-	-	-	-	-		
Ko Tapao Noi	-	-	-	8	18	5	-	-	-	30		
Laem Ta Chi	-	-	7	20	6	-	-	-	-	31		



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 2

February 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

• มกราคม ๒๕๑๑  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑

---

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 2

February 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	iv 4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..	30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..	31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพ ฯ และมี การตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used ( 105 th. degree M. E. G. ) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส์

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**
- ∞ ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**
- = ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**
- ≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**
- ∇ พายุฝน **Squall**
- ◎ ฝนละออง **Drizzle**
- ◎ ฝน **Rain**
- ⊕ ฝนผ่าน **Shower**
- ⊖ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**
- ⊗ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**
- ⊘ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**
- ⊙ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**
- ⊚ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**
- ⊛ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**
- ⊜ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**
- ⊝ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**
- (⊞) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**
- ⊕ อทิตย์ทรงกลม **Solar halo**
- ⊖ จันทรื์ทรงกลม **Luna corona**
- △ ลูกเห็บ **Hail**
- ☾ น้ำค้าง **Dew**

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถาน Geographical Positions				
	แสดด. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlung Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ภาวะกินฟ้าอากาศทั่วไป

### ความกดอากาศ สมและฝน

เดือนกุมภาพันธ์เป็นช่วงปลายฤดูหนาว โดยปกติบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนจะอ่อนกำลังลง และโอกาสที่จะแผ่ลงมาถึงประเทศไทยมีน้อยครั้งกว่าในเดือนมกราคม สมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมประเทศไทยจะเริ่มอ่อนกำลังลง โดยมีกระแสลมฝ่ายใต้จากอ่าวไทยพัดเข้ามาแทนที่ได้เป็นครั้งคราว บริเวณความกดอากาศต่ำจะเริ่มปรากฏในบริเวณตอนบนของประเทศไทย โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือน ในระยะที่บริเวณความกดอากาศสูงเริ่มแผ่ลงมาถึงประเทศไทยนั้นจะทำให้มีฝนหรือพายุฝนฟ้าคะนองได้ในเดือนนี้ ส่วนในภาคใต้ฝนจะเริ่มลดน้อยลงเป็นลำดับ.

ในช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์นี้ ปรากฏว่าในระยะแรกของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนมีกำลังอ่อนมาก หย่อมความกดอากาศต่ำจึงปรากฏปกคลุมในตอนบนของประเทศไทย ทำให้อากาศอุ่นขึ้นโดยทั่วไป แต่ในระยะปลายของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้ทวีกำลังแรงขึ้นอีกและแผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศไทย ทำให้มีฝนกระจายในภาคกลางและบริเวณอ่าวไทย ในระยะแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงแผ่ลงมา อากาศก็กลับเย็นลงอีกในระยะปลายของช่วงนี้ โดยเฉพาะในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนในภาคใต้มีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่ง ๆ

ในช่วงกลางเดือน บริเวณความกดอากาศสูงได้อ่อนกำลังลงในระยะกลางของช่วง แต่กลับทวีกำลังแรงขึ้นอีกในระยะปลายของช่วงนี้ อุณหภูมิได้สูงขึ้นเล็กน้อยเกือบทั่วไปแต่กลับเย็นลงอีกในระยะปลายของช่วง มีฝนเล็กน้อยเฉพาะแห่งในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป แต่ในระยะปลายของช่วงมีฝนกระจายเนื่องจากอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงที่แผ่ลงมา ในช่วงกลางเดือนก็มีปรากฏว่า ฝนในภาคใต้ได้เริ่มลดน้อยลงอย่างชัดเจน

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าบริเวณความกดอากาศสูงที่มีกำลังแรงยังคงปกคลุมประเทศไทยอยู่ ในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไปอากาศยังคงเย็นอยู่ และในระยะแรกของช่วงปรากฏว่ามีฝนและฝนฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ ในภาคใต้ฝนก็ยังคงทิ้งไปจนตลอดสิ้นเดือน

### อุณหภูมิ

ปรากฏว่าเกือบทุกภาคของประเทศ อุณหภูมิเฉลี่ยต่ำกว่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ ๓๑.๐°ซ. (๘๘.๖°ฟ.) เมื่อวันที่ ๓ ที่น่าน อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ ๓๓.๑°ซ. (๙๑.๖°ฟ.) ที่นครราชสีมา ในวันเดียวกัน.

## GENERAL WEATHER CONDITION

### Pressure, Wind and Rainfall

February can be considered as the end period of the winter season. In general, the anticyclone over China weakened and had slight chance of extending its wedge to cover Thailand than that of January. The weak northeasterly winds prevailed over Thailand at this period. Occasionally, they were replaced by the southerly winds from the Gulf of Thailand. Thermal low began to develop over the Upper Thailand especially in the latter period of the month. Rainshowers or thunderstorms were experienced over Thailand when the wedge of anticyclone approached. The decreasing of the amount of rainfalls was experienced in the Southern Thailand at the period.

At the beginning of the early period of February, owing to the weakening of the anticyclone over China, thermal low covered the Upper Thailand causing warmer weather in general. At the end of the period, the anticyclone over China re-intensified and extended through Thailand causing scattered rainfalls over the Central part and the Head Gulf of Thailand, augmented with cooler weather especially in the Northern and Northeastern parts. Isolated light to moderate rainshowers occurred in the Southern part during the period.

At the middle of the middle period of the month, the anticyclone was weakened and re-intensified at the end of the period. This condition caused slightly warmer weather and then cooler weather with scattered showers at the end of the period. The amount of rainfall decreased in the Southern part during the period.

The anticyclone was covered Thailand throughout the latter period of the month. Cooler weather still experienced from the Head Gulf of Thailand northwards. Isolated showers or thunderstorms occurred at the beginning of the period. In the Southern part, the amount of rain decreased markedly throughout the end of the month.

### Temperature

Average temperature was slightly below normal in various parts. The highest and lowest temperatures were 37.1°C. (98.8°F.) reported at Nakhon Ratchasima on the 3rd and 7.0°C. (44.6 F.) at Nan on the same day respectively.

---

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๑

Bangkok February 1968

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง												
Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables												
Time	เวลากรุงเทพฯ						Bangkok Standard Time					
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	08.38	07.98	06.78	06.64	07.18	07.84	08.24	09.18	09.98	10.29	10.48	09.84
2	07.84	07.58	07.18	07.18	07.34	07.74	08.59	09.58	10.14	10.64	10.54	09.58
3	08.54	08.24	07.79	07.74	08.64	09.04	09.79	10.54	11.18	11.44	11.44	10.94
4	10.64	10.29	10.29	10.14	10.54	10.94	11.44	12.14	13.09	13.34	12.99	12.24
5	10.78	09.98	09.74	09.34	09.44	10.24	10.94	11.74	12.38	12.54	12.19	11.44
6	11.04	10.24	09.18	09.04	09.34	09.84	11.09	11.84	12.38	12.64	12.24	11.34
7	10.24	09.89	09.58	09.44	09.84	10.78	11.18	12.29	12.78	12.94	12.54	11.84
8	10.78	10.64	10.14	09.98	09.98	10.64	11.84	12.78	13.34	13.49	13.04	11.89
9	10.48	10.24	09.98	09.84	09.84	10.24	11.58	12.64	13.58	13.74	13.44	12.69
10	12.14	11.98	11.84	11.58	11.89	12.24	13.49	13.74	14.14	14.94	14.38	13.44
11	13.04	12.54	11.89	11.68	11.98	12.29	13.58	14.38	14.64	14.94	14.38	13.84
12	12.64	11.98	11.58	11.18	11.18	11.34	12.54	13.58	14.24	14.78	14.24	13.58
13	12.44	12.24	11.84	11.44	11.34	11.74	13.04	13.98	14.24	14.38	14.19	13.44
14	10.54	09.84	09.34	09.04	09.04	09.44	10.24	10.94	11.84	12.14	11.84	10.78
15	09.84	09.04	08.24	07.89	08.14	08.48	09.74	10.38	11.09	11.18	11.18	10.34
16	09.68	09.18	08.78	08.94	09.04	09.58	10.38	11.58	12.24	12.59	12.38	11.74
17	10.38	09.74	09.58	09.34	09.58	10.24	11.18	12.14	12.64	13.09	12.64	12.14
18	10.29	09.58	09.44	09.18	09.04	09.44	10.14	10.94	12.24	12.38	12.14	11.44
19	11.34	11.04	11.04	11.34	11.28	11.84	12.54	13.58	13.98	14.24	13.98	13.74
20	13.84	13.58	13.34	13.58	13.74	14.14	14.94	15.84	16.54	16.94	16.48	15.79
21	15.04	14.64	14.20	14.14	14.24	14.64	15.44	16.38	16.69	17.28	16.94	15.79
22	13.58	13.04	12.59	12.69	13.04	13.44	14.14	15.09	15.98	16.78	16.14	15.30
23	13.84	13.28	12.78	12.64	12.94	13.74	14.64	15.39	15.74	15.98	15.74	15.00
24	14.54	13.98	13.74	14.24	14.24	14.78	15.74	16.78	17.34	17.74	17.18	16.14
25	15.58	15.04	14.94	14.54	14.38	14.94	15.58	15.98	17.34	17.84	17.39	16.38
26	14.54	13.84	13.44	13.18	13.34	13.58	13.84	14.54	15.58	15.98	15.18	14.14
27	12.78	12.19	11.74	11.44	11.58	11.98	13.04	13.84	14.14	14.24	14.14	13.58
28	12.24	11.58	11.34	11.34	11.58	12.14	12.54	13.58	14.38	14.94	14.69	13.79
29	11.44	10.94	10.64	10.54	10.78	11.18	12.14	12.94	13.68	14.08	13.74	12.94
Mean	11.67	11.18	10.80	10.66	10.85	11.33	12.19	13.05	13.71	14.05	13.72	12.96
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	08.54	07.09	06.64	05.89	05.84	05.79	06.24	06.94	07.34	07.84	08.14	08.14
2	08.38	07.34	06.54	06.14	06.14	06.38	06.78	07.74	08.54	08.88	08.94	08.78
3	10.14	09.34	08.64	08.29	08.38	08.38	08.94	09.58	10.54	10.94	11.34	10.94
4	11.04	09.79	08.94	08.64	08.38	08.78	09.04	10.08	10.64	11.04	10.99	10.99
5	10.48	09.39	08.38	07.89	07.58	08.24	09.04	09.58	10.24	10.94	11.04	11.04
6	09.84	08.54	07.84	07.44	07.44	07.84	08.24	09.18	09.98	10.69	10.78	10.64
7	11.04	09.84	08.78	08.54	08.64	08.94	09.28	09.98	10.64	11.09	11.34	11.18
8	10.94	09.79	08.78	08.14	08.14	08.64	09.18	09.58	10.14	10.54	11.04	10.88
9	11.28	09.84	09.04	08.78	09.38	09.58	09.98	10.64	11.34	11.98	12.24	12.24
10	12.64	11.04	10.54	10.14	09.98	10.38	11.04	11.98	12.64	12.94	13.34	13.18
11	12.78	11.44	10.54	10.24	10.24	10.54	10.99	11.84	12.64	13.04	13.09	12.78
12	12.54	11.98	11.04	10.54	10.64	10.78	11.18	11.84	12.54	12.94	13.04	12.94
13	11.89	10.38	08.69	08.14	08.54	09.28	09.98	10.38	11.04	11.44	11.74	11.09
14	09.58	08.54	07.44	06.64	07.18	07.34	07.68	08.54	09.18	09.68	09.98	10.24
15	09.74	08.78	07.58	07.18	07.64	07.58	07.84	08.54	08.94	09.58	10.08	09.84
16	10.78	09.79	08.88	07.84	07.84	08.24	08.78	09.58	10.14	10.64	10.90	10.94
17	11.04	10.14	09.18	08.94	08.88	09.04	09.58	10.08	10.64	10.78	10.99	10.08
18	10.78	09.98	08.78	08.38	08.54	09.04	09.68	10.64	11.34	11.49	11.58	11.39
19	12.94	11.84	11.18	10.94	11.04	11.44	11.84	13.09	13.84	13.98	14.59	14.38
20	14.64	13.68	12.88	12.38	12.54	13.04	13.58	14.38	15.04	15.34	15.74	15.34
21	14.54	13.58	12.64	12.24	12.54	12.99	13.34	13.74	14.38	14.54	14.78	14.38
22	14.24	12.64	11.58	11.18	11.58	12.24	12.54	13.39	14.14	14.48	14.38	14.38
23	14.38	13.44	12.24	11.84	11.58	12.38	13.18	13.84	14.24	15.34	15.44	15.34
24	15.34	14.64	13.79	13.34	13.18	14.24	14.64	15.14	15.74	16.24	16.38	15.74
25	14.99	13.74	12.78	12.14	11.98	11.84	12.24	13.49	14.54	14.99	15.04	14.99
26	12.94	11.84	10.64	09.74	09.49	09.74	09.98	11.74	12.64	12.78	13.09	13.18
27	12.78	11.74	11.04	10.64	10.64	11.04	11.44	11.98	12.48	12.99	12.94	12.64
28	12.64	11.58	10.38	09.98	09.74	09.84	10.38	10.78	11.34	12.29	12.38	11.98
29	12.19	11.18	10.48	10.24	09.98	10.14	10.38	10.94	11.44	12.24	12.64	12.78
Mean	11.90	10.79	09.86	09.39	09.44	09.78	10.24	11.01	11.67	12.13	12.31	12.15

กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑

Bangkok February 1968

## อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ฯ							Bangkok Standard Time				
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	25.1	25.0	24.8	24.6	24.6	24.5	24.1	25.1	27.1	30.0	30.9	31.3
2	25.5	25.1	24.6	24.2	23.7	23.3	23.0	23.9	27.0	29.0	31.2	32.4
3	25.3	25.2	25.0	24.9	24.4	24.0	23.1	24.1	28.5	30.0	31.5	32.5
4	25.2	25.1	25.0	25.0	25.0	24.9	24.2	25.0	28.0	28.9	30.2	31.2
5	26.0	25.9	25.7	25.4	24.9	24.6	24.0	25.0	27.4	28.1	30.4	31.0
6	26.0	25.8	25.5	25.1	24.7	24.4	24.1	24.4	26.8	29.5	31.0	31.8
7	26.0	25.7	25.2	24.5	24.1	24.0	23.5	23.5	26.2	28.5	30.7	31.2
8	25.6	25.4	25.2	25.1	25.1	25.0	23.4	24.0	26.6	29.0	30.1	31.0
9	25.4	25.4	25.3	25.1	25.1	25.0	23.9	24.2	27.5	29.4	30.3	31.9
10	25.5	25.1	24.9	24.5	24.0	24.1	23.9	24.0	25.1	26.7	29.2	30.7
11	25.1	24.8	24.5	24.3	24.0	23.8	23.5	23.2	23.5	25.4	27.5	28.6
12	24.4	24.2	24.0	23.8	23.6	23.5	23.4	23.3	24.1	26.5	25.5	27.4
13	23.8	23.6	23.3	23.0	22.7	22.3	22.5	22.7	25.6	27.4	28.5	29.6
14	25.0	24.8	24.6	24.6	24.2	24.0	22.5	23.1	24.4	26.3	27.0	27.4
15	24.8	24.7	24.5	24.2	24.1	22.9	22.5	23.4	25.2	26.9	26.1	27.4
16	25.4	25.3	25.1	25.1	25.0	25.0	24.9	25.6	28.0	29.6	30.7	30.8
17	25.6	25.5	25.3	25.2	24.9	24.7	24.7	25.9	27.0	27.6	30.0	30.4
18	25.6	25.4	25.3	25.1	24.8	24.5	23.6	25.0	27.8	28.8	30.4	30.6
19	25.6	25.4	25.2	24.5	24.0	24.4	24.0	24.6	26.0	27.2	29.0	30.0
20	24.9	24.6	24.3	24.0	23.8	23.6	23.7	25.0	26.6	28.5	29.0	29.5
21	25.6	25.3	24.8	24.0	23.1	22.6	22.5	23.8	25.4	26.7	27.0	29.6
22	24.6	24.3	24.1	23.5	23.9	22.9	23.1	23.6	24.0	24.4	25.2	26.8
23	24.6	24.4	24.1	23.9	23.9	23.9	23.7	24.1	25.0	26.5	28.5	30.0
24	25.9	25.2	24.3	23.0	22.3	22.2	22.5	22.9	23.7	26.1	27.6	28.7
25	23.0	22.8	22.8	22.7	22.4	22.0	22.0	23.0	25.3	26.6	27.7	29.1
26	24.6	24.0	23.5	23.0	22.5	21.8	22.1	23.8	25.8	27.9	28.8	30.0
27	25.4	25.5	25.4	25.2	24.6	24.0	22.8	21.7	22.6	25.0	25.5	28.0
28	24.1	23.9	23.7	24.0	23.4	23.0	22.8	24.4	26.9	27.7	26.1	28.4
29	25.0	24.7	24.5	24.5	24.0	23.5	23.2	24.4	26.9	26	29.8	30.7
Mean	25.1	24.9	24.7	24.3	24.0	23.7	23.4	24.0	26.0	27.7	28.8	30.0
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.4	32.3	31.5	30.9	29.8	28.5	27.2	26.5	26.2	26.0	26.0	25.8
2	33.4	33.6	32.8	33.0	30.5	28.9	27.5	26.5	26.2	26.1	25.9	25.5
3	33.4	33.4	33.4	32.6	30.8	28.8	27.2	26.5	26.0	25.8	25.6	25.5
4	31.4	31.6	31.9	32.0	31.7	29.4	27.6	26.6	26.4	26.2	26.1	26.1
5	31.7	31.6	32.3	31.9	31.0	28.4	27.0	26.5	26.5	26.4	26.1	26.0
6	32.8	32.7	33.0	32.8	31.0	29.1	27.8	26.6	26.4	26.4	26.4	26.2
7	32.1	32.5	31.5	32.0	31.0	29.0	27.6	26.6	26.0	25.9	25.8	25.8
8	31.3	32.6	32.8	32.5	30.7	29.6	27.4	26.5	26.2	26.0	25.7	25.5
9	32.4	33.1	32.8	31.6	30.5	29.0	27.6	27.0	26.8	26.5	26.3	25.8
10	30.3	30.9	30.7	30.6	29.3	28.8	27.7	26.6	26.1	25.9	25.5	25.4
11	29.1	30.5	30.8	31.2	31.0	30.4	27.9	27.0	26.3	25.9	25.0	24.5
12	27.7	28.3	28.0	27.8	27.0	26.5	25.6	25.2	25.0	24.8	24.5	24.1
13	30.9	31.6	32.4	32.1	30.4	28.9	26.9	26.0	25.6	25.2	25.0	25.0
14	30.2	29.8	29.9	30.4	29.4	27.2	26.4	25.6	25.5	25.2	24.9	24.9
15	28.4	29.5	30.8	29.8	28.8	27.5	26.5	26.1	26.0	25.9	25.8	25.6
16	31.6	31.4	31.1	32.0	30.5	28.0	27.0	26.5	26.2	26.0	25.8	25.6
17	31.1	31.7	31.1	30.6	30.0	28.0	26.8	26.4	26.1	26.0	25.8	25.6
18	30.9	31.2	31.5	31.5	29.8	28.0	27.1	26.5	26.4	26.1	26.0	25.9
19	31.1	31.6	31.6	31.5	29.8	27.2	26.4	25.9	26.0	25.9	25.5	25.2
20	30.3	31.3	32.1	29.6	28.2	27.1	26.5	26.5	26.5	26.4	25.9	25.7
21	30.0	29.5	30.0	27.2	27.4	26.6	26.0	25.6	25.4	25.0	24.4	24.6
22	28.3	29.8	29.1	28.8	28.5	26.9	26.0	25.5	25.4	25.0	24.7	24.5
23	31.0	31.5	31.5	31.1	30.1	28.0	27.4	26.8	26.6	26.5	26.2	26.0
24	25.3	24.7	25.6	25.5	25.6	24.9	24.4	23.7	23.8	23.8	23.5	23.3
25	30.4	31.4	31.9	31.1	31.4	30.4	28.1	26.9	26.0	25.5	25.4	25.0
26	30.6	32.0	31.7	32.4	31.0	29.5	27.9	26.5	26.0	25.9	25.6	25.7
27	29.4	29.0	28.6	27.2	27.6	26.5	25.9	25.5	25.4	25.2	24.7	24.5
28	29.5	30.3	30.4	30.0	29.0	27.6	26.5	26.0	25.8	25.7	25.5	25.1
29	30.0	30.5	30.7	30.0	29.0	28.0	26.6	29.4	26.1	26.0	25.8	25.6
Mean	30.6	31.1	31.1	30.7	29.7	28.2	26.9	26.3	26.0	25.8	25.5	25.3

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรื่อร้อย

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time						
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1		93.0	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	93.0	87.0	65.0	62.0	63.0
2		92.0	93.0	93.0	94.0	93.0	93.0	94.0	93.0	65.0	57.0	43.0	36.0
3		92.0	93.0	93.0	93.0	93.0	94.0	95.0	92.0	69.0	52.0	51.0	45.0
4		88.0	89.0	91.0	92.0	92.0	91.0	92.0	89.0	78.0	70.0	63.0	61.0
5		85.0	85.0	85.0	87.0	89.0	91.0	92.0	88.0	79.0	75.0	59.0	59.0
6		84.0	86.0	88.0	89.0	89.0	92.0	91.0	90.0	79.0	62.0	54.0	46.0
7		84.0	86.0	88.0	89.0	91.0	92.0	92.0	91.0	83.0	76.0	63.0	58.0
8		90.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	94.0	91.0	82.0	74.0	66.0	61.0
9		88.0	88.0	88.0	89.0	89.0	90.0	93.0	90.0	79.0	73.0	62.0	55.0
10		85.0	85.0	86.0	88.0	90.0	88.0	88.0	92.0	89.0	83.0	70.0	63.0
11		91.0	92.0	91.0	89.0	90.0	87.0	80.0	79.0	73.0	61.0	53.0	51.0
12		85.0	87.0	88.0	90.0	90.0	88.0	72.0	72.0	65.0	54.0	57.0	52.0
13		83.0	83.0	83.0	84.0	85.0	87.0	85.0	84.0	63.0	56.0	51.0	49.0
14		85.0	86.0	88.0	88.0	90.0	92.0	89.0	89.0	83.0	74.0	73.0	67.0
15		88.0	88.0	88.0	90.0	91.0	93.0	93.0	89.0	84.0	79.0	88.0	79.0
16		84.0	84.0	84.0	84.0	87.0	88.0	88.0	85.0	75.0	67.0	61.0	59.0
17		87.0	87.0	88.0	88.0	89.0	90.0	89.0	86.0	82.0	75.0	63.0	61.0
18		88.0	89.0	90.0	90.0	92.0	94.0	94.0	88.0	75.0	67.0	63.0	61.0
19		87.0	87.0	88.0	91.0	92.0	93.0	92.0	89.0	85.0	82.0	72.0	67.0
20		87.0	88.0	90.0	90.0	91.0	92.0	90.0	86.0	82.0	73.0	69.0	66.0
21		86.0	86.0	88.0	92.0	90.0	89.0	90.0	86.0	79.0	73.0	75.0	63.0
22		91.0	92.0	92.0	93.0	93.0	96.0	93.0	94.0	92.0	90.0	84.0	76.0
23		91.0	92.0	94.0	94.0	93.0	92.0	91.0	88.0	88.0	82.0	72.0	67.0
24		85.0	87.0	89.0	92.0	96.0	97.0	95.0	92.0	87.0	77.0	75.0	71.0
25		94.0	95.0	94.0	94.0	92.0	92.0	92.0	88.0	79.0	67.0	57.0	52.0
26		80.0	80.0	83.0	87.0	88.0	91.0	90.0	84.0	68.0	57.0	55.0	50.0
27		86.0	86.0	85.0	86.0	91.0	90.0	93.0	94.0	93.0	82.0	77.0	69.0
28		90.0	92.0	93.0	92.0	92.0	93.0	93.0	86.0	78.0	77.0	76.0	70.0
29		88.0	88.0	89.0	89.0	90.0	93.0	93.0	90.0	82.0	69.0	63.0	63.0
Mean		87.5	88.2	89.0	90.0	90.8	91.5	90.6	88.6	79.4	70.7	64.7	60.0
Time		1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Date													
1		62.0	60.0	62.0	62.0	68.0	73.0	82.0	87.0	88.0	89.0	89.0	91.0
2		36.0	40.0	41.0	42.0	53.0	70.0	75.0	84.0	87.0	88.0	89.0	91.0
3		45.0	45.0	46.0	48.0	56.0	68.0	77.0	85.0	87.0	88.0	88.0	87.0
4		59.0	59.0	57.0	51.0	50.0	60.0	76.0	83.0	83.0	84.0	85.0	85.0
5		58.0	58.0	52.0	57.0	58.0	72.0	82.0	85.0	85.0	84.0	84.0	85.0
6		45.0	47.0	42.0	42.0	49.0	57.0	65.0	77.0	79.0	81.0	83.0	83.0
7		56.0	53.0	55.0	49.0	53.0	63.0	72.0	79.0	84.0	86.0	88.0	88.0
8		60.0	55.0	54.0	55.0	59.0	69.0	77.0	82.0	83.0	86.0	88.0	88.0
9		55.0	54.0	53.0	60.0	64.0	72.0	80.0	84.0	83.0	85.0	86.0	88.0
10		65.0	60.0	59.0	58.0	70.0	72.0	77.0	84.0	84.0	83.0	88.0	90.0
11		51.0	49.0	46.0	45.0	48.0	48.0	62.0	68.0	72.0	75.0	81.0	84.0
12		52.0	51.0	52.0	56.0	56.0	58.0	67.0	69.0	70.0	72.0	74.0	78.0
13		45.0	46.0	44.0	45.0	49.0	53.0	65.0	75.0	80.0	82.0	82.0	84.0
14		62.0	58.0	57.0	56.0	59.0	76.0	80.0	84.0	84.0	86.0	88.0	88.0
15		73.0	67.0	61.0	66.0	67.0	75.0	79.0	80.0	81.0	82.0	85.0	84.0
16		56.0	56.0	55.0	54.0	61.0	72.0	78.0	82.0	82.0	83.0	85.0	87.0
17		61.0	60.0	61.0	63.0	64.0	73.0	80.0	82.0	84.0	85.0	86.0	88.0
18		58.0	57.0	57.0	58.0	66.0	72.0	77.0	81.0	81.0	83.0	83.0	84.0
19		63.0	59.0	59.0	58.0	68.0	77.0	81.0	83.0	80.0	82.0	85.0	87.0
20		63.0	59.0	59.0	72.0	76.0	81.0	78.0	82.0	82.0	82.0	86.0	85.0
21		63.0	65.0	61.0	84.0	75.0	78.0	78.0	84.0	84.0	84.0	89.0	91.0
22		66.0	66.0	64.0	67.0	65.0	77.0	81.0	80.0	82.0	84.0	82.0	91.0
23		61.0	60.0	57.0	58.0	63.0	72.0	75.0	79.0	80.0	81.0	83.0	84.0
24		82.0	86.0	80.0	83.0	84.0	84.0	87.0	90.0	90.0	90.0	92.0	93.0
25		49.0	48.0	46.0	48.0	49.0	51.0	65.0	73.0	77.0	78.0	79.0	80.0
26		51.0	46.0	48.0	47.0	53.0	57.0	60.0	69.0	75.0	78.0	80.0	83.0
27		64.0	64.0	67.0	78.0	75.0	78.0	80.0	83.0	83.0	79.0	83.0	88.0
28		68.0	58.0	62.0	61.0	63.0	75.0	82.0	85.0	86.0	84.0	86.0	88.0
29		64.0	62.0	63.0	62.0	60.0	66.0	77.0	80.0	81.0	83.0	83.0	84.0
Mean		58.4	57.2	56.2	58.5	61.4	68.9	75.7	80.7	82.3	83.0	84.4	86.5

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	3	S	6	S	1	SSE	1	SSE	1	SE	1
2	SSW	3	SSW	1	WSW	1	SSW	1	C	0	C	0
3	SSE	4	SSE	2	S	2	SSE	1	C	0	C	0
4	S	4	S	4	S	2	SE	1	C	0	C	0
5	S	9	S	10	S	7	S	7	C	0	C	0
6	S	5	S	6	SSW	4	SSW	4	S	2	C	0
7	SSW	6	SSW	5	SW	1	WSW	1	SSW	1	NNE	1
8	S	3	S	2	S	1	S	1	S	1	C	0
9	SSE	3	SSE	4	SE	3	SE	3	ESE	1	C	0
10	SSE	2	ENE	1	ENE	1	E	1	C	0	ENE	1
11	C	0	ENE	1	ENE	1	E	1	C	0	ESE	1
12	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	NNE	2
13	C	0	C	0	NNW	1	C	0	C	0	NNE	1
14	SSW	3	SSW	4	SSW	1	C	0	C	0	ENE	6
15	S	1	S	2	S	2	S	1	C	0	E	2
16	SSW	5	S	6	S	6	S	5	S	4	S	4
17	S	5	S	5	S	5	S	4	S	2	S	2
18	S	4	S	1	S	2	S	2	SE	2	ESE	2
19	S	7	S	2	S	1	NNE	1	E	1	SSE	1
20	ESE	1	ENE	1	E	1	ENE	1	E	1	E	2
21	S	2	S	1	ESE	1	ENE	1	E	1	ENE	1
22	S	2	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	C	0
23	C	0	S	1	ESE	1	ENE	1	C	0	SE	1
24	S	2	ENE	2	ENE	6	ESE	2	NNE	1	NE	1
25	NNE	1	NNE	5	NE	5	ENE	1	NE	4	NNE	4
26	WNW	3	N	3	N	3	C	0	C	0	C	0
27	S	2	SSW	3	S	1	C	0	NNE	1	N	2
28	SSW	1	C	0	C	0	C	0	ENE	1	E	1
29	SSE	3	SSE	1	SSE	1	SE	1	ENE	1	C	0
Freq.	S	2.9	S	2.7	S	2.1	S	1.6	C	1.0	C	1.3
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	ESE	1	ESE	1	S	5	SW	4	SSW	7	SSW	11
2	C	0	NE	1	NE	1	S	1	C	0	WSW	3
3	C	0	ENE	1	C	0	C	0	ESE	3	S	7
4	C	0	C	0	E	1	SSE	5	SSE	6	SSE	10
5	C	0	NNE	1	NE	1	S	7	S	8	S	10
6	C	0	N	1	C	0	WNW	1	SSE	2	SSE	3
7	NNE	1	ENE	1	C	0	NE	2	S	2	S	6
8	NE	1	ENE	1	ENE	1	E	1	SSE	5	S	5
9	NNE	1	ENE	1	NE	1	SE	6	SSW	5	S	5
10	ENE	1	ENE	1	ENE	1	ESE	4	NNE	4	N	2
11	SE	2	ESE	2	E	3	NNE	6	NNE	15	ENE	6
12	NNE	5	NE	4	ENE	5	NE	9	NE	8	NE	8
13	NNE	1	NNE	1	NE	6	NE	6	NNE	8	ENE	5
14	ENE	6	ESE	4	SE	4	S	5	SSE	4	SSE	3
15	E	2	ESE	3	ESE	4	SSE	3	C	0	S	6
16	S	3	SSW	5	SSW	8	SSW	8	SSW	6	SSW	5
17	S	2	S	3	WSW	1	WSW	4	SSW	3	SW	9
18	ESE	2	E	2	S	5	S	8	S	10	SSW	11
19	ENE	1	NE	1	E	3	E	1	NE	8	SW	8
20	E	3	E	4	E	4	ESE	5	SE	4	SE	3
21	NE	1	NE	2	NE	1	ENE	1	NE	1	NW	1
22	C	0	C	0	SE	3	SSE	3	S	1	S	2
23	SW	1	C	0	SE	5	S	5	SSW	5	SSW	5
24	E	1	ENE	1	E	1	ENE	1	NE	1	NNE	1
25	NE	5	NE	3	NE	5	ENE	7	E	6	E	5
26	C	0	ENE	3	E	5	ESE	9	E	6	ESE	6
27	ENE	9	ENE	2	E	2	E	3	ENE	2	E	5
28	ENE	1	E	1	E	2	SE	3	SSE	5	S	8
29	ENE	1	E	1	E	4	SSE	8	SSE	8	SSE	9
Freq.	C	1.8	ENE	1.8	E	2.8	S	4.3	SSE	4.9	S	5.6

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	8	S	10	S	9	S	7	SSE	7	SSE	5
2	ESE	2	SSW	4	SSE	6	SSE	8	S	5	S	5
3	S	8	S	4	S	8	SSE	8	S	3	SE	5
4	S	8	S	8	S	8	S	7	SSE	6	SSE	5
5	S	11	S	10	S	12	S	8	S	10	SSE	9
6	ESE	4	ESE	7	ESE	7	SE	8	S	4	SSW	6
7	WSW	4	SSW	8	S	8	S	5	S	7	S	3
8	SSW	6	SSW	6	SSE	7	S	8	SSE	9	SSE	6
9	SW	6	WSW	9	SSW	9	S	9	SSW	11	SSW	10
10	N	6	NNW	7	NE	7	NNE	1	C	0	S	3
11	NE	5	NE	10	NNE	1	NNE	4	NNE	1	C	0
12	ENE	7	NE	7	NE	4	E	6	E	6	C	0
13	E	6	ESE	3	SE	5	SSE	5	S	7	SSW	7
14	S	5	S	8	S	7	S	4	S	11	S	11
15	S	9	SSE	14	SSW	11	SSE	8	S	12	S	11
16	SSW	7	S	7	S	9	S	6	S	8	S	6
17	SW	9	SSW	11	SSW	10	S	11	SSW	9	SSE	11
18	S	9	S	10	SSW	10	SSW	11	SSW	11	S	9
19	SSW	5	SSW	2	S	10	SSW	10	S	9	S	17
20	NNE	1	WNW	1	SSW	9	S	15	SSW	17	S	8
21	N	3	WSW	2	S	9	SSW	7	S	10	S	11
22	SSW	6	SW	5	SSW	5	SSW	4	SSW	8	S	8
23	S	9	S	9	SW	9	SSW	7	S	8	S	8
24	ENE	12	ENE	12	NE	10	ENE	8	ENE	1	ESE	5
25	E	6	NE	3	E	3	NE	3	NNE	2	NE	1
26	E	5	E	4	ENE	4	S	3	S	3	S	6
27	SE	3	SE	1	SE	4	S	6	S	8	S	5
28	S	8	SSE	9	SSE	8	E	10	ESE	9	SE	11
29	SE	9	SSE	11	SSW	13	SSW	13	S	12	S	10
Freq.	S	6.4	S	7.0	S	7.7	S	7.2	S	7.4	S	7.0
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	3	S	6	S	3	S	3	SSW	5	SSW	3
2	S	4	S	6	SSE	5	S	4	SSE	3	S	3
3	SSE	6	SSE	3	S	3	S	6	S	5	S	5
4	SE	6	SSE	5	SSE	7	SSE	7	SSE	9	S	9
5	SSE	1	SSE	1	SSE	6	SSE	8	SSE	4	SSE	5
6	SSW	2	SW	6	SSW	8	SSE	9	SSW	8	SSW	8
7	SSW	1	S	3	S	4	S	5	S	5	S	6
8	SE	5	SE	5	SSE	5	SE	3	SSE	4	SSE	3
9	S	1	S	3	S	5	S	5	SSE	2	ESE	2
10	SSW	4	S	3	S	1	SSW	1	SSW	1	C	0
11	SSW	5	SSW	1	S	1	S	1	SSW	1	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	SSW	4	S	6	S	4	S	4	S	4	S	4
14	S	6	SSW	3	S	4	S	3	SSW	3	S	1
15	S	9	S	9	S	8	S	9	S	7	S	7
16	S	5	S	8	S	6	S	6	S	5	S	4
17	S	8	S	8	S	9	S	8	SSW	5	S	5
18	S	6	SSE	5	S	4	S	5	SSW	8	S	6
19	S	11	SSE	8	S	8	S	6	C	0	SE	1
20	S	6	S	4	C	0	S	2	S	3	S	3
21	S	4	S	1	S	2	S	3	SW	2	SW	2
22	SSW	8	SSW	5	S	3	SW	1	SSW	1	C	0
23	S	3	S	6	S	1	S	1	S	4	S	4
24	SE	6	SE	9	SSE	4	S	1	SE	1	NE	1
25	S	1	SSW	1	WSW	2	W	1	WSW	1	WNW	1
26	S	5	SSW	3	SSW	3	S	4	S	4	S	5
27	S	5	S	7	SSW	5	S	1	SSW	1	SSW	5
28	S	8	SSE	6	SSE	9	ESE	6	SSE	3	SE	5
29	S	11	S	6	S	3	S	3	S	3	S	6
Freq.	S	5.0	S	4.7	S	4.2	S	4.0	S	3.5	S	3.4



ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	2.4	14.4	16.0	16.0	4	4	5	2
2	1.0	6.4	9.6	11.2	3	2	2	2
3	1.0	6.4	6.4	14.4	2	2	2	2
4	6.4	11.2	19.2	19.2	5	5	3	2
5	1.6	12.8	16.0	16.0	3	5	5	2
6	3.2	8.0	12.8	14.4	3	3	3	3
7	3.2	8.0	8.0	8.0	5	7	6	3
8	0.1	4.8	19.2	14.4	5	5	6	4
9	4.8	8.0	16.0	16.0	3	6	4	4
10	3.2	4.8	11.2	6.4	7	6	7	7
11	4.8	8.0	8.0	8.0	7	7	7	7
12	3.2	4.8	6.4	6.4	7	7	7	8
13	1.6	8.0	6.4	4.8	7	4	4	3
14	1.6	6.4	9.6	9.6	7	7	6	5
15	3.2	4.8	6.4	8.0	4	8	7	7
16	4.8	14.4	19.2	16.0	4	5	4	3
17	4.8	11.2	14.4	16.0	4	6	6	3
18	6.4	12.8	16.0	16.0	7	4	4	2
19	2.4	6.4	11.2	12.8	6	7	7	7
20	2.4	6.4	14.4	11.2	5	7	7	6
21	4.8	11.2	8.0	8.0	7	7	7	7
22	2.4	3.2	11.2	12.8	7	7	7	6
23	3.2	6.4	11.2	12.8	7	7	7	7
24	3.2	6.4	3.2	4.8	7	7	8	8
25	4.8	11.2	16.0	16.0	7	5	5	5
26	4.8	12.8	16.0	16.0	7	3	2	3
27	2.4	8.0	11.2	8.0	8	7	7	7
28	4.8	8.0	16.0	19.2	6	7	6	5
29	3.2	11.2	16.0	16.0	6	7	7	4
Mean	3.3	8.5	12.2	12.4	5.5	5.7	5.4	4.7
วันที่	ชนิดของเมฆ			Form of Clouds				
Date	0700	1000	1300	1600	1300	1600	1300	1600
1	ScCi		CuAcCi		CuCi		CuCs	
2	Ci		Ci		Ci		CuCi	
3	CuCi		Ci		Ci		CuCi	
4	CuScCi		CuCi		CuCi		CuCi	
5	CuScCi		CuCi		CuCi		CuCiCs	
6	CuScCi		CuCi		CuCi		CuCi	
7	CuScCiCs		CuCiCs		CuCiCs		CuCi	
8	CuCiCs		CuCiCs		CuCiCs		CuCiCs	
9	CuCi		CuScCi		CuCi		CuCbCi	
10	CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCiCs	
11	CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCiCs		ScCiCs	
12	ScCiCs		CuScAcCiCs		ScAcCiCs		ScAcCiCs	
13	ScAcCiCs		Ci		Ci		Ci	
14	CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCiCs	
15	CuScAcCi		CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCiCs	
16	CuScCiCs		CuCi		CuCi		CuCbCi	
17	CuCi		CuCi		CuCi		CuCbCi	
18	CuScCiCs		CuCi		CuCi		CuCi	
19	CuScCi		CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCbCiCs	
20	ScCiCs		CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCbCiCs	
21	CuScCiCs		CuScAcCiCs		CuScAcCiCs		CuScAcCiCs	
22	CuScCiCs		CuScAcCiCs		CuScCiCs		CuScAcCiCs	
23	CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCiCs	
24	CuScCiCs		CuScCiCs		CuScAcCiCs		CuScCbCiCs	
25	CuScCiCs		CuScCiCs		CuCiCs		CuScCiCs	
26	ScAcCiCs		Ci		CuCi		CuCi	
27	CuSc		CuScCiCs		CuScCiCs		CuScCbCiCs	
28	CuScCiCs		CuScCi		CuScCbCi		CuScCbCiCs	
29	ScCiCs		CuScCiCs		CuCi		CuCi	

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud	Total Rain-fall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knot	Knot	0-8	mm.	km.	mm.	
1	07.80	32.4	23.9	8.5	27.5	80.8	17.8	4.6	3.1	-	13.3	2.5	☉ ☁ =
2	08.10	33.9	22.7	11.2	27.6	72.6	15.9	2.8	2.3	-	11.3	3.8	☉ ☁ = ∞
3	09.62	33.6	22.9	10.7	27.8	74.3	16.4	3.4	2.5	-	10.5	3.5	☉ ☁ = ∞
4	10.68	32.2	24.1	8.1	27.7	76.2	19.4	4.8	3.4	-	14.4	3.2	☉ ☁ =
5	10.19	32.4	23.9	8.5	27.7	76.4	19.4	6.1	2.9	-	13.6	3.0	☉ ☁ =
6	09.94	33.4	23.9	9.5	27.9	70.8	17.1	4.4	3.1	-	12.4	3.5	☉ ☁ = ∞
7	10.53	32.5	23.3	9.2	27.5	76.2	16.6	3.6	4.3	-	9.2	2.9	☉ ☁ = ∞
8	10.60	32.8	23.3	9.5	27.6	77.9	15.7	3.7	4.3	-	10.2	2.7	☉ ☁ =
9	11.02	33.1	23.8	9.3	27.8	77.0	17.8	4.4	3.9	-	12.8	2.9	☉ ☁ =
10	12.32	31.8	23.5	8.3	26.9	79.0	13.5	2.2	5.9	4.2	7.8	2.0	☉ ☁ = ∞ ☉
11	12.47	32.0	23.2	8.8	26.6	69.4	20.8	2.9	6.6	-	7.0	3.3	☉ ☁ = ∞ ☉
12	12.29	29.1	23.2	5.9	25.3	69.0	24.3	3.0	7.1	-	5.8	3.1	☉ ☁ = ∞ ☉
13	11.54	32.4	22.2	10.2	26.5	68.5	16.2	3.7	4.5	-	5.6	3.3	☉ ☁ = ∞ ☉
14	09.46	30.8	22.4	8.4	26.1	78.4	17.8	4.4	5.4	-	9.8	2.3	☉ ☁ = ∞ ☉
15	09.12	30.8	22.5	8.3	26.1	81.2	20.1	5.8	5.0	2.0	7.8	2.5	☉ ☁ = ∞ ☉
16	10.02	32.0	24.7	7.3	27.6	74.9	18.4	5.2	3.8	-	12.8	3.3	☉ ☁ =
17	10.50	31.7	24.6	7.1	27.3	78.0	18.4	6.2	3.9	-	12.8	2.9	☉ ☁ =
18	10.33	31.8	23.5	8.3	27.4	77.0	19.4	6.1	3.8	-	13.8	2.9	☉ ☁ =
19	12.54	31.9	23.8	8.1	27.0	79.5	24.6	5.1	5.5	-	11.3	2.4	☉ ☁ = ☉
20	14.47	32.6	23.5	9.1	26.8	79.5	23.2	4.1	6.1	0.7	10.1	2.3	☉ ☁ = ☉
21	14.55	31.0	22.2	8.8	25.9	80.5	18.9	2.9	6.5	0.8	10.4	2.0	☉ ☁ = ∞ ☉
22	13.69	30.0	22.8	7.2	25.5	83.0	16.2	2.8	6.3	13.4	10.1	1.7	☉ ☁ = ☉
23	13.96	31.5	23.7	7.8	26.9	79.0	15.2	3.9	6.4	-	10.4	2.3	☉ ☁ =
24	15.20	29.3	22.2	7.1	24.5	86.8	24.0	3.8	7.1	15.3	7.2	1.2	☉ ☁ = ☉ (☉) ☉
25	14.70	32.1	22.0	10.1	26.8	72.5	16.2	3.2	5.5	-	12.4	2.9	☉ ☁ =
26	12.87	32.5	21.8	10.7	26.8	69.3	16.2	3.6	4.0	-	13.4	3.2	☉ ☁ =
27	12.38	30.0	21.6	8.4	25.6	81.4	15.8	3.3	6.4	14.8	10.9	1.7	☉ ☁ = ☉
28	11.99	30.6	22.6	8.0	26.2	80.4	18.9	4.8	5.4	-	13.0	2.5	☉ ☁ =
29	11.66	30.7	23.0	7.7	27.0	77.6	23.3	5.8	4.5	-	13.0	2.5	☉ ☁ =
Totals										51.2		78.3	
Mean	11.54	31.8	23.1	8.6	26.8	76.8	18.5	4.2	4.8		10.8	2.7	
Abs. Max.	17.84	33.9		11.2		96.0	24.6			15.3		3.8	
Days	25th.	2nd.		2nd.		22nd.	19th.			24th.		2nd.	
Abs. Min.	05.79		21.6	5.9		36.0						1.2	
Days	1st.		27th.	12th.		2nd.						24th.	

**กรุงเทพฯ - BANGKOK**  
**ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑**  
**Monthly Summary for February 1968**

**1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE**

สูงสุด	Extreme Maximum	1017.84 mb.	เมื่อ - on the 25th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1005.79 mb.	เมื่อ - on the 1st.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.49 mb.	เมื่อ - on the 26th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1014.07 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1009.29 mb.	
ปานกลาง	Mean	1011.54 mb.	

**2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE**

สูงสุด	Extreme Maximum	33.9 °C.	เมื่อ - on the 2nd.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.6 °C.	เมื่อ - on the 27th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.2 °C.	เมื่อ - on the 2nd.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.8 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.1 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.8 °C.	

**3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY**

สูงสุด	Highest	96.0 %	เมื่อ - on the 22nd.
ต่ำสุด	Lowest	36.0 %	เมื่อ - on the 2nd.
ปานกลาง	Mean	76.8 %	

**4. ลม - SURFACE WINDS**

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	24.6	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	4.2	Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	S 20° 41' E	

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	51.2	mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	+26.0	mm.
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	15.3	mm. เมื่อ on the 24th.

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	6
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	23
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	7
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	29
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหริวขึ้น	Days with mist	29
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	11
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	1
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	1
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	3
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	78.3 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	hrs.

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามวิทยาประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑

## Summary of Meteorological Observations for month of February 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								ประจำ เดือน
	1000 + the numbers in the tables								
0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	For Month	
Chiangrai	14.15	14.63	15.89	17.13	13.39	09.34	10.88	13.95	13.72
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	13.49	12.90	14.52	15.96	11.84	08.10	09.21	12.64	12.33
Chiangmai	12.85	12.41	13.90	14.75	11.51	07.72	08.84	11.91	11.74
Nan	13.28	13.78	14.64	15.39	11.75	08.29	09.78	11.94	12.36
Lampang	13.03	12.76	14.54	15.37	11.81	08.67	10.32	12.82	12.42
Phrae	-	-	12.91	14.62	11.84	08.71	09.54	-	11.52
Mae Sariang	13.73	13.27	14.75	16.01	12.27	08.74	09.84	12.93	12.69
Uttaradit	12.22	11.75	13.53	15.22	12.70	09.18	09.72	12.23	12.07
Loei	13.87	-	15.47	16.45	12.66	09.45	11.08	-	13.16
Nakhon Phanom	13.57	13.36	14.75	16.00	13.40	11.06	12.23	14.55	13.62
Udon Thani	14.89	14.35	16.16	18.06	15.12	12.18	13.01	15.12	14.86
Sakon Nakhon	14.97	-	16.19	17.37	14.40	11.74	13.10	-	14.63
Tak	11.37	-	12.37	14.07	10.97	07.87	09.30	-	10.99
Phitsanulok	12.18	11.71	13.11	15.07	12.64	09.37	09.97	12.04	12.01
Mae Sot	13.05	-	14.19	15.07	11.80	08.59	10.38	-	12.18
Mukdahan	14.20	13.84	15.37	16.99	13.85	11.05	12.17	13.83	13.91
Phetchabun	-	-	13.59	14.75	11.74	08.85	09.82	-	11.75
Khon Kaen	13.14	12.88	14.50	16.22	13.40	10.21	11.15	13.06	13.07
Roi Et	13.05	12.44	14.53	16.07	13.20	10.32	11.26	12.92	12.97
Nakhon Sawan	11.42	11.02	12.26	14.11	11.75	08.55	09.35	11.44	11.24
Chaiyaphum	-	-	14.55	16.06	12.88	09.76	10.94	-	12.84
Ubon Ratchathani	13.11	12.84	14.51	15.96	13.10	10.21	11.18	13.30	13.02
Nakhon Ratchasima	12.95	12.75	14.69	16.15	13.07	09.94	11.13	13.33	13.00
Surin	12.22	12.23	13.75	15.31	12.46	09.64	10.76	12.28	12.33
Lopburi	12.34	11.30	12.60	14.55	12.17	09.27	10.03	12.51	11.85
Suphanburi	12.50	11.57	12.95	14.81	12.22	09.32	10.34	12.66	12.05
Prachinburi	-	-	13.57	15.22	12.58	09.69	10.92	-	12.40
Sap Muang	-	-	14.94	15.33	11.93	09.30	11.33	-	12.57
Kanchanaburi	13.54	12.90	14.22	15.77	13.40	10.14	11.55	13.24	13.10
Don Muang	12.49	11.46	12.71	14.89	12.70	09.91	10.75	12.69	12.20
Aranyaprathet	12.81	11.67	13.77	15.47	12.64	09.70	10.81	13.63	12.56
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	12.26	11.34	12.92	14.75	12.37	10.02	11.08	12.76	12.19
Ko Sichang	-	-	12.75	14.72	12.85	10.68	11.29	-	12.46
Sattahip	13.25	12.19	13.34	15.38	13.93	11.78	12.31	13.68	13.23
Chanthaburi	13.42	12.41	13.43	15.19	13.26	11.23	12.10	13.91	13.12
Hua Hin	12.05	10.52	12.34	14.25	12.29	09.95	10.89	13.29	11.95
Prachuap Khirikhan	12.50	11.25	12.37	14.32	12.70	10.57	11.35	13.02	12.26
Khlung Yai	12.67	-	13.11	14.59	12.66	10.83	11.82	-	12.61
Chumphon	13.09	11.63	12.79	14.74	13.09	10.94	11.71	14.00	12.75
Ranong	13.31	11.94	12.69	14.35	12.68	10.30	11.31	13.41	12.50
Ban Don	13.45	12.12	13.23	14.85	12.66	10.15	11.55	13.79	12.72
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phuket	11.69	10.94	11.97	13.88	12.06	09.26	10.14	11.77	11.46
Trang	11.61	10.51	11.72	13.27	11.04	08.56	10.05	12.09	11.11
Songkhla	12.69	11.32	12.13	14.21	13.00	10.47	11.11	13.10	12.25
Narathiwat	-	-	12.84	14.42	12.53	10.30	11.30	-	12.28

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)				Temperature in °C.			
	ค่าปานกลาง			Means				
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	21.2	29.9	12.4	24.3	25	19.3	14	17.5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	22.4	32.0	12.7	24.1	21	20.8	6	29.3
Chiangmai	22.3	31.8	12.7	26.2	25	19.6	6	19.1
Nan	22.9	32.3	13.5	25.8	23	20.8	3,7	18.8
Lampang	23.3	32.6	14.0	25.8	21	20.9	6	18.6
Phrae	24.1	32.7	15.6	26.1	21	22.3	6	17.1
Mae Sariang	22.2	33.3	11.0	24.7	22,23	19.6	6	22.3
Uttaradit	25.0	33.5	16.4	27.1	23	23.1	4,6	17.1
Loei	22.9	31.2	14.6	25.3	29	19.8	12	16.6
Nakhon Phanom	21.2	27.0	15.4	26.8	2	18.0	26	11.6
Udon Thani	23.2	29.2	17.2	26.8	2	19.8	26	12.0
Sakon Nakhon	21.4	27.4	15.5	27.6	2	17.3	26	11.9
Tak	26.9	34.1	19.7	29.5	23	25.1	15	14.4
Phitsanulok	26.5	32.7	20.3	27.9	19	24.6	25	12.4
Mae Sot	23.9	32.7	15.1	27.0	24	21.3	6	17.6
Mukdahan	22.3	29.0	15.7	27.7	2	19.3	8,14	13.3
Phetchabun	25.3	33.0	17.6	28.1	23	23.4	24	15.4
Khon Kaen	-	30.7	-	-	-	-	-	-
Roi Et	23.9	30.2	17.6	27.5	2	20.1	11	12.6
Nakhon Sawan	27.4	33.5	21.2	29.5	29	23.4	24	12.3
Chaiyaphum	24.8	30.8	18.9	28.1	2	20.3	24	11.9
Ubon Ratchathani	24.8	31.5	18.2	28.7	1	21.7	11	13.3
Nakhon Ratchasima	25.7	32.5	18.9	28.2	5	19.9	12	13.6
Surin	25.6	31.8	19.4	28.3	1	20.9	12	12.4
Lopburi	27.5	33.0	22.0	29.3	9	24.5	12	11.0
Suphanburi	27.0	33.2	20.8	28.4	1	23.8	12	12.4
Prachinburi	27.3	32.7	21.9	29.2	9	22.8	24	10.8
Sap Muang	23.9	31.6	16.2	25.7	22	21.4	12	15.4
Kanchanaburi	27.4	34.1	20.8	28.8	22	24.6	12	13.3
Don Muang	26.9	31.8	21.9	28.1	2	24.6	24	9.9
Aranyaprathet	27.8	34.1	21.4	29.1	9	25.3	11	12.7
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	26.8	30.9	22.7	28.1	19	24.4	21	8.2
Ko Sichang	26.9	29.5	24.2	28.1	7	24.1	22	5.3
Sattahip	27.3	30.9	23.7	29.5	2,7	22.4	12	7.2
Chanthaburi	25.9	30.5	21.2	27.2	11	24.5	13	9.3
Hua Hin	25.9	29.9	22.0	27.0	23,24	22.6	12	7.9
Phrachuap Khirikhan	25.5	29.7	21.3	26.7	21	21.8	12	8.4
Khlong Yai	25.9	29.9	21.9	27.2	3	24.5	14	8.0
Chumphon	25.4	30.2	20.6	26.9	21	23.4	11	9.6
Ranong	26.6	33.5	19.6	28.3	12	24.9	24	13.9
Ban Don	25.3	32.3	18.3	26.5	1	24.1	27	14.0
Nakhon Si Thammarat	26.0	32.0	20.0	27.5	17	25.0	11	12.0
Phuket	27.7	32.7	22.6	29.0	9	26.3	27	10.1
Trang	26.9	34.6	19.3	28.3	8	25.6	24	15.3
Songkhla	26.6	30.5	22.8	28.1	29	25.3	15	7.7
Narathiwat	26.0	31.3	20.8	26.8	8	24.2	24	10.5

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ศ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	32.0	23	9.2	6,7	20.9	8	8.4	26	22.8
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	34.0	24	11.0	9,10	21.2	20	17.6	13	23.0
Chiangmai	33.7	22	8.7	7	22.4	29	11.0	25	25.0
Nan	34.5	3	7.0	3	27.5	3	9.1	24	27.5
Lampang	34.6	29	9.3	3	24.7	3	12.1	24	25.3
Phrae	34.4	23,29	11.4	6	22.2	7	9.7	24	23.0
Mae Sariang	36.2	24	7.5	6	24.9	9	18.5	26	22.7
Uttaradit	35.1	3	12.0	4,6	22.8	3	9.0	24	23.1
Loei	35.7	2	10.9	3	24.1	3	8.0	24	24.8
Nakhon Phanom	34.2	1	11.8	27	16.8	1	5.4	18	22.4
Udon Thani	35.0	2	13.8	11	16.5	1,2	4.1	24	21.2
Sakon Nakhon	35.2	2	11.7	11,12	16.5	1	6.7	18	23.5
Tak	36.3	29	15.1	2	20.9	2	7.2	25	21.2
Phitsanulok	34.8	2	17.0	2	17.8	2	6.0	24	17.8
Mae Sot	34.8	24	11.2	6	20.5	7	13.8	12	23.6
Mukdahan	34.5	1	11.9	11	17.6	28	7.5	8,18	22.6
Phetchabun	35.8	2	13.4	3	20.6	3	5.2	24	22.4
Khon Kaen	35.4	2	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	34.5	3	12.4	11	16.8	28	7.7	24,26	22.1
Nakhon Sawan	36.3	16	18.7	2	17.2	2	4.0	24	17.6
Chaiyaphum	35.4	2	16.2	11	17.0	4	6.2	19	19.2
Ubon Ratchathani	34.8	3	13.7	11	15.9	11	9.3	18	21.1
Nakon Ratchasima	37.1	3	15.4	11	19.2	3	4.2	24	21.7
Surin	35.8	2	14.4	11	15.3	2	8.2	24	21.4
Lopburi	35.0	8,9	19.0	13	14.0	7	5.4	24	15.0
Suphanburi	35.6	16	19.0	2	16.5	2	6.5	24	16.6
Prachinburi	35.4	2,3	19.6	13	13.5	2	3.5	24	15.8
Sap Muang	35.0	2	12.6	8	21.8	3	0.9	24	22.4
Kanchanaburi	36.9	3	18.1	14	17.5	14	5.4	12	18.8
Don Muang	35.0	16	20.4	27	14.0	16	5.6	12	14.6
Aranyaprathet	36.6	3	18.6	14	15.7	2	6.4	24	18.0
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	32.6	3days	20.7	25	10.5	10	5.1	24,27	11.9
Ko Sichang	30.6	17	20.9	25	8.3	21	2.6	24	9.7
Sattahip	33.6	2	20.2	12	9.2	25,28	2.4	27	13.4
Chanthaburi	32.7	10	18.5	13	12.9	26	6.0	16	14.2
Hua Hin	31.3	3	20.5	18	10.2	3	2.5	12	10.8
Prachuap Khirikhan	32.4	6	19.5	3	12.5	6	2.7	25	12.9
Khlong Yai	31.7	11	19.6	14	9.8	12,14	5.9	17	12.1
Chumphon	32.6	1	18.6	1	14.0	1	2.4	11	14.0
Ranong	35.4	19	16.6	24	16.5	24	10.3	13	18.8
Ban Don	34.2	22	15.7	27	17.1	25	10.5	3	18.5
Nakhon Si Thammarat	33.4	28	18.8	3	14.1	27	9.5	12	14.6
Phuket	34.0	9	19.8	27	13.0	27	8.0	1	14.2
Trang	35.6	3days	16.6	24	18.6	29	12.5	17	19.0
Songkhla	31.4	29	20.6	15	10.1	20	6.0	24	10.8
Narathiwat	32.5	5,17	17.5	24	13.4	24	5.5	6	15.0

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes				
	ประจำ เดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	71.6	87.1	26	65.8	4	98.0	25	23.0	7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	69.8	77.1	1	61.9	29	98.0	5days	20.0	29
Chaingmai	60.8	67.6	12	51.4	29	93.0	2,7	18.0	29
Nan	69.5	76.5	21	63.3	3	98.0	4days	19.0	3
Lampang	64.4	75.4	20	57.0	4	97.0	16	20.0	3
Phrae	56.0	71.0	24	48.8	4	95.0	24	21.0	1,7
Mae Sariang	62.9	69.3	5	55.2	27	95.0	12days	18.0	27
Uttaradit	64.6	75.1	24	59.1	12	95.0	21	23.0	3
Loei	58.8	69.8	23	54.5	28	92.0	3days	20.0	2
Nakhon Phanom	66.1	76.9	18	55.9	10	93.0	26,27	35.0	15
Udon Thani	64.6	75.8	8,25	54.6	12	96.0	4	33.0	1
Sakon Nakhon	63.4	74.7	17	49.8	2	95.0	26	27.0	2
Tak	47.0	66.8	25	30.8	6	94.0	26	10.0	3
Phitsanulok	65.3	80.4	24	56.6	2	95.0	21	27.0	2,5
Mae Sot	60.0	67.3	26	52.7	15	98.0	27	23.0	9
Mukdahan	65.6	84.2	26	59.2	15	96.0	28	33.0	28
Phetchabun	55.8	84.4	24	40.4	7	98.0	4,24	19.0	7
Khon Kaen	61.3	76.4	26	49.4	3	89.0	10	24.0	2
Roi Et	64.4	71.4	29	60.0	25	90.0	3days	31.0	1
Nakhon Sawan	61.1	89.5	24	50.3	11	98.0	2	20.0	2,6
Chaiyaphum	54.4	75.6	24	41.8	3	91.0	28	21.0	2
Ubon Ratchathani	63.3	78.4	18	57.0	25	91.0	18	34.0	28
Nakhon Ratchasima	65.6	84.1	24	57.8	7	96.0	24	27.0	6
Surin	64.3	76.3	18	56.8	25	96.0	16	35.0	2
Lopburi	66.8	84.3	21	48.0	12	99.0	19	27.0	3days
Suphanburi	69.3	80.5	21	62.9	17	99.0	4,8	27.0	2,17
Prachinburi	65.3	92.6	24	52.2	11	96.0	15,24	31.0	7
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	57.3	79.2	25	42.5	2	97.0	25	18.0	17
Don Muang	76.0	88.6	24	61.1	13	100.0	2	32.0	2
Aranyaprathet	65.4	79.4	19	51.6	11	95.0	19	32.0	7
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	74.0	85.5	24	62.3	13	96.0	24,27	43.0	11
Ko Sichang	72.9	87.0	24	56.0	13	96.0	24	45.0	13
Sattahip	78.7	90.3	27	72.0	6	98.0	12,27	54.0	1,6
Chanthaburi	81.3	88.5	16	65.9	12	99.0	25	41.0	11
Hua Hin	78.1	89.9	12	69.4	3	96.0	3days	42.0	3
Prachuap Khirikhan	80.0	97.8	12	71.6	3	99.0	12	43.0	6
Khlong Yai	78.4	86.2	10	70.3	13	100.0	10	56.0	12
Chumphon	79.8	95.3	26	72.7	21	98.0	3days	55.0	2
Ranong	69.3	78.7	7	60.3	13	96.0	10days	40.0	29
Ban Don	75.5	80.6	3	69.1	12	98.0	3days	39.0	21
Nakhon Si Thammarat	79.9	83.8	11	77.3	18	99.0	3days	51.0	14
Phuket	63.4	70.8	1,7	50.6	23,24	93.0	4days	38.0	23
Trang	68.8	77.8	6	60.9	25	98.0	3	32.0	26
Songkhla	75.4	83.1	7	69.5	23	97.0	3	58.0	26
Narathiwat	71.4	87.0	6	65.0	23	97.0	7	51.0	23

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอนทิศทาง Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	Caln	N86E	S15W	S40W	-	21	40	55	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Caln	N58W	N58W	S49W	-	46	46	80	5
Chiangmai	N10W	S45W	S5W	S5E	14	5	85	81	7
Nan	N87E	S53W	S32E	S6E	77	53	54	71	5
Lampang	S45E	S76W	S54W	S38W	4	44	65	58	6
Phrae	N72E	N89W	S34W	S28W	11	35	81	83	4
Mae Sariang	Caln	S45W	S13E	S37W	-	30	47	75	6
Uttaradit	N71E	N49E	S22W	S16W	7	37	19	26	3
Loei	E	N73E	N68E	S14E	31	59	19	14	6
Nakhon Phanom	S48E	S62W	S67E	S80E	47	67	53	82	5
Udon Thani	N56E	S82E	S81E	N69E	25	49	43	49	5
Sakon Nakhon	S43E	S75E	N78E	N73E	72	84	86	73	5
Tak	Caln	S18W	S18E	S41W	-	11	22	32	6
Phitsanulok	S63E	S11E	S9W	S6W	31	72	67	64	6
Mae Sot	S45E	S56E	S57W	S54W	5	25	58	83	5
Mukdahan	N63E	N77E	N85E	N77E	79	76	74	76	5
Phetchabun	N	N10W	S20E	S39W	7	39	52	50	4
Khon Kaen	N23E	N56E	N36E	N73E	46	68	30	37	4
Roi Et	E	S67E	S49E	S69E	35	72	65	49	4
Nakhon Sawan	S34E	S23E	S20E	S18E	51	46	41	44	6
Chaiyaphum	N79E	S80E	S56E	S50E	36	39	25	27	4
Ubon Ratchathani	N48E	N73E	S60E	N13E	47	59	28	32	6
Nakhon Ratchasima	N45E	N34E	N3E	N8E	40	38	25	11	5
Surin	N74E	S70E	S60E	S41E	51	52	57	32	3
Lopburi	S56E	S40E	S24E	S11E	25	55	61	54	5
Suphanburi	S82E	S39E	S20W	S12E	49	45	41	68	6
Prachinburi	S	S51E	S34E	S5W	23	50	25	42	8
Sap Muang	N45E	N42E	S56W	N27E	15	47	13	24	3
Kanchanaburi	S63W	S88W	S37W	S32E	47	35	35	54	4
Don Muang	S88E	S47E	S1E	S8E	81	72	60	78	7
Aranyaprathet	N27W	N41W	N37W	N45W	24	37	35	25	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S68E	S18E	S49W	S33W	65	44	37	84	4
Ko Sichang	S16E	S8W	S65W	S47W	51	49	74	82	5
Sattahip	S54W	S40E	S37E	S24E	48	60	70	77	5
Chanthaburi	N14E	N72E	S11W	S30W	14	22	57	77	5
Hua Hin	S63W	S29E	S45E	S36E	16	44	74	83	6
Prachuap Khirikhan	S37W	S15E	S21E	S2E	18	40	79	70	6
Khlong Yai	N50E	S27W	S53W	S56W	55	55	88	81	5
Chumphon	S45E	S48E	S61E	S64E	4	52	93	90	6
Ranong	N56E	N67E	N60E	N63E	68	72	57	31	5
Ban Don	S89E	N53E	N68E	N70E	39	70	75	93	6
Nakhon Si Thammarat	N56W	S65E	N89E	N86E	13	74	98	99	6
Phuket	N60E	N59E	N72E	N67E	28	82	81	53	4
Trang	Caln	N75E	N56E	N56E	-	54	88	88	7
Songkhla	S43E	S77E	N86E	N80E	82	94	95	97	7
Narathiwat	S18E	S61E	N86E	N88E	11	80	99	98	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700										ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiangmai	21	5	-	-	-	2	-	-	1	8	-	-	-	-	-	
Nan	3	-	6	15	4	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
Lampang	28	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Phrae	24	1	1	2	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
Mae Sariang	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uttaradit	27	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Loei	12	4	-	9	-	4	-	-	-	17	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	9	-	1	5	9	3	1	1	-	20	-	-	-	-	-	
Udon Thani	16	2	3	4	2	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	5	-	-	3	17	3	-	1	-	24	-	-	-	-	-	
Tak	23	-	1	2	-	-	1	2	-	6	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	19	-	-	1	4	5	-	-	-	10	-	-	-	-	-	
Mae Sot	28	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Mukdahan	4	2	11	12	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	
Phetchabun	23	3	8	-	1	1	-	-	-	5	1	-	-	-	-	
Khon Kaen	15	8	5	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	
Roi Et	17	-	3	6	3	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	11	-	-	4	6	7	1	-	-	18	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	15	-	3	9	-	-	1	-	1	14	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	14	3	8	4	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	17	2	8	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	
Surin	4	1	12	5	2	4	-	1	-	25	-	-	-	-	-	
Lopburi	14	-	5	1	3	5	1	-	-	15	-	-	-	-	-	
Suphanburi	6	3	6	2	11	1	-	-	-	23	-	-	-	-	-	
Prachinburi	19	-	1	-	-	8	-	-	1	8	2	-	-	-	-	
Sap Muang	23	-	5	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	11	-	1	-	1	-	9	6	1	18	-	-	-	-	-	
Don Muang	2	-	6	14	7	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	17	4	-	2	-	-	-	3	3	12	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	6	-	-	16	1	6	-	-	-	23	-	-	-	-	-	
Ko Sichang	5	1	1	3	6	8	5	-	-	24	-	-	-	-	-	
Sattahip	-	3	6	-	10	9	-	-	1	23	6	-	-	-	-	
Chanthaburi	24	3	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
Hua Hin	23	-	-	-	-	1	2	2	1	6	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	23	-	-	-	-	3	1	2	-	6	-	-	-	-	-	
Khlung Yai	9	4	11	3	2	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
Chumphon	28	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Ranong	7	-	15	6	-	-	-	1	-	22	-	-	-	-	-	
Ban Don	15	2	2	5	5	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	24	-	1	-	-	-	-	2	2	5	-	-	-	-	-	
Phuket	21	-	5	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
Trang	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Songkhla	2	-	-	6	14	7	-	-	-	25	1	1	-	-	-	
Narathiwat	25	-	-	-	2	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	17	1	4	3	1	2	1	-	-	12	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	12	3	1	-	-	-	-	8	5	17	-	-	-	-	-
Chiangmai	11	6	2	-	-	7	2	1	-	17	-	-	-	-	-
Nan	-	1	3	8	6	8	1	1	1	29	-	-	-	-	-
Lampang	3	2	2	2	2	1	8	6	5	26	-	-	-	-	-
Phrae	-	6	2	-	2	3	8	6	4	29	-	-	-	-	-
Mae Sariang	15	-	-	1	1	2	8	6	3	14	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	-	10	1	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Loei	-	9	-	13	5	1	-	-	1	29	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	-	4	10	8	5	-	-	1	27	-	1	-	-	-
Udon Thani	5	2	3	10	3	5	-	-	1	24	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	-	2	15	9	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Tak	9	3	2	3	5	2	3	2	2	19	5	-	-	-	-
Phitsanulok	3	1	-	2	5	16	2	2	-	26	-	-	-	-	-
Mae Sot	6	2	3	6	2	6	2	1	1	23	-	-	-	-	-
Mukdahan	1	1	7	18	-	-	1	1	-	28	-	-	-	-	-
Phetchabun	8	15	-	-	-	3	2	-	1	20	1	-	-	-	-
Khon Kaen	3	1	15	7	-	1	1	1	1	25	1	-	-	-	-
Roi Et	3	-	-	17	4	6	1	-	-	25	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	-	-	6	6	6	6	1	-	25	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	5	13	1	1	5	3	-	25	2	3	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	5	6	8	6	-	-	-	-	24	3	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	3	4	10	3	1	2	2	1	3	26	-	-	-	-	-
Surin	-	-	7	10	3	5	4	-	-	29	-	-	-	-	-
Lopburi	1	1	4	6	3	12	2	-	-	28	-	-	-	-	-
Suphanburi	1	-	7	3	5	8	5	-	-	26	2	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	11	7	3	3	3	1	26	2	1	-	-	-
Sap Muang	8	2	15	-	1	-	3	-	-	21	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	7	-	2	3	-	1	4	9	3	22	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	2	8	9	9	-	-	1	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	7	4	-	-	-	14	3	29	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	2	7	2	11	3	3	1	26	3	-	-	-	-
Ko Sichang	1	-	4	3	1	9	10	1	-	27	1	-	-	-	-
Sattahip	1	3	3	2	10	10	-	-	-	22	6	-	-	-	-
Chanthaburi	14	2	6	2	-	4	1	-	-	15	-	-	-	-	-
Hua Hin	4	2	1	5	5	8	3	1	-	24	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	3	4	3	1	2	14	2	-	-	24	1	1	-	-	-
Khlong Yai	3	-	1	1	4	6	9	4	1	26	-	-	-	-	-
Chumphon	13	-	-	3	11	2	-	-	-	8	7	1	-	-	-
Ranong	3	-	11	13	-	-	-	2	-	26	-	-	-	-	-
Baron	1	7	12	4	5	-	-	-	-	26	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	1	2	12	8	6	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Phuket	2	2	15	9	1	-	-	-	-	25	2	-	-	-	-
Trang	8	3	6	8	4	-	-	-	-	17	1	3	-	-	-
Songkhla	-	-	1	18	10	-	-	-	-	21	5	3	-	-	-
Narathiwat	2	-	1	11	12	3	-	-	-	27	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds					
	ทิศทาง										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต					
	Wind Direction										Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300										ทำการตรวจเวลา 1300					
	Observation at 1300										Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	1	-	3	5	-	8	7	5	-		27	1	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	4	-	-	-	-	4	11	8	2		25	-	-	-	-	-
Chiangmai	-	-	1	2	1	18	6	1	-		29	-	-	-	-	-
Nan	-	2	1	4	9	11	3	-	-		29	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	1	-	2	5	11	7	3		29	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	-	-	1	9	13	5	-		24	5	-	-	-	-
Mae Sariang	1	1	-	8	3	7	7	2	-		28	-	-	-	-	-
Uttaradit	19	-	2	-	-	4	3	1	-		10	-	-	-	-	-
Loei	-	7	3	5	4	4	2	3	1		29	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	6	11	10	1	1	2	-		29	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	2	5	9	5	2	3	2	-		28	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	1	7	18	2	-	-	-	-		25	3	-	-	-	-
Tak	1	2	1	5	8	2	2	8	-		25	3	-	-	-	-
Phitsanulok	-	-	1	1	4	17	5	3	1		29	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	1	-	-	1	6	6	11	2		29	-	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	7	18	-	-	1	1	-		29	-	-	-	-	-
Phetchabun	2	3	2	2	4	14	2	-	-		26	1	-	-	-	-
Khon Kaen	3	3	10	3	-	4	1	3	2		26	-	-	-	-	-
Roi Et	1	-	1	13	3	8	3	-	-		28	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	-	2	5	5	7	5	1	2		26	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	6	8	2	3	7	2	1		27	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	6	2	4	6	1	7	1	2	2		23	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	6	7	3	1	3	3	3	3		29	-	-	-	-	-
Surin	-	1	5	8	6	7	2	-	-		29	-	-	-	-	-
Lopburi	1	-	1	6	5	12	3	-	1		28	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	2	1	3	5	5	8	4	1		25	4	-	-	-	-
Prachinburi	-	3	1	8	4	4	4	5	-		24	3	-	-	-	-
Sap Muang	3	1	10	-	-	5	10	1	3		26	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	3	3	2	1	8	6	1		29	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	2	3	4	11	7	2	-		28	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	4	2	5	1	1	1	9	6		27	2	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	1	1	5	1	5	4	12	-		29	-	-	-	-	-
Ko Sichang	-	2	-	-	1	1	17	6	3		21	8	-	-	-	-
Sattahip	-	-	3	3	12	9	1	1	-		19	9	1	-	-	-
Chanthaburi	2	2	2	1	1	13	8	-	-		27	-	-	-	-	-
Hua Hin	1	1	2	2	18	4	1	-	-		15	13	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	-	1	4	5	18	-	-	-		27	1	-	-	-	-
Khlong Yai	1	-	-	-	-	2	20	5	1		25	3	-	-	-	-
Chumphon	1	-	-	10	18	-	-	-	-		6	17	5	-	-	-
Ranong	-	2	7	14	-	-	-	4	2		26	2	1	-	-	-
Ban Don	-	4	11	9	5	-	-	-	-		27	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	3	24	2	-	-	-	-		28	1	-	-	-	-
Phuket	-	1	15	7	6	-	-	-	-		27	2	-	-	-	-
Trang	-	4	14	11	-	-	-	-	-		10	7	12	-	-	-
Songkhla	-	1	2	25	1	-	-	-	-		17	4	8	-	-	-
Narathiwat	-	-	3	26	-	-	-	-	-		7	21	1	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	1	2	2	-	1	8	10	5	-	26	1	1	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	3	-	-	-	-	-	14	7	-	25	1	-	-	-	-	
Chiangmai	-	-	-	3	4	17	5	-	-	28	1	-	-	-	-	
Nan	-	-	-	3	7	11	6	2	-	25	1	-	-	-	-	
Lampang	5	1	1	-	3	11	6	2	-	22	2	-	-	-	-	
Phrae	-	-	-	1	1	13	11	3	-	23	6	-	-	-	-	
Mae Sariang	-	-	-	1	1	9	10	8	-	28	1	-	-	-	-	
Uttaradit	14	-	3	1	-	4	7	-	-	15	-	-	-	-	-	
Loei	1	3	1	8	3	2	5	6	-	24	4	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	1	1	2	16	8	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	
Udon Thani	4	6	6	7	3	2	1	-	-	25	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	-	2	9	14	2	-	1	1	-	27	2	-	-	-	-	
Tak	2	-	1	3	6	3	1	13	-	20	7	-	-	-	-	
Phitsanulok	6	-	-	-	4	14	4	-	1	23	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	-	-	-	-	6	12	10	1	13	15	1	-	-	-	
Mukdahan	1	-	11	14	-	2	1	-	-	28	-	-	-	-	-	
Phetchabun	1	3	-	1	1	10	7	5	1	27	1	-	-	-	-	
Khon Kaen	3	1	11	5	1	4	2	1	1	25	1	-	-	-	-	
Roi Et	7	2	-	13	-	7	-	-	-	22	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	3	2	1	5	3	10	4	1	-	23	2	-	-	-	-	
Chaiyaphum	-	1	5	7	4	2	8	2	-	29	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	6	7	6	1	1	3	1	1	3	22	1	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	6	7	3	1	2	5	1	2	2	23	-	-	-	-	-	
Surin	-	4	6	3	1	12	3	-	-	29	-	-	-	-	-	
Lopburi	1	1	3	3	3	12	5	1	-	27	1	-	-	-	-	
Suphanburi	-	1	1	4	5	12	6	-	-	22	7	-	-	-	-	
Prachinburi	1	1	-	7	4	2	11	3	-	25	3	-	-	-	-	
Sap Muang	7	-	13	-	-	-	7	-	-	22	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	1	1	4	11	5	4	2	-	28	1	-	-	-	-	
Don Muang	-	-	2	3	4	16	5	-	-	23	6	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	-	4	6	1	1	1	9	7	29	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	-	-	1	10	13	5	-	21	8	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	-	-	-	1	3	18	5	1	17	12	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	-	3	11	12	2	-	1	16	13	-	-	-	-	
Chanthaburi	4	-	1	-	-	8	16	-	-	25	-	-	-	-	-	
Hua Hin	-	-	1	3	16	8	-	1	-	12	15	2	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	2	-	1	4	18	2	1	1	27	2	-	-	-	-	
Khlong Yai	2	-	-	-	-	2	18	5	2	27	-	-	-	-	-	
Chumphon	2	-	-	12	15	-	-	-	-	9	17	1	-	-	-	
Ranong	-	-	5	14	-	-	-	9	1	25	3	1	-	-	-	
Ban Don	-	1	11	17	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	-	4	24	1	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-	
Phuket	3	-	10	7	5	-	-	2	2	26	-	-	-	-	-	
Trang	-	2	16	10	-	-	-	-	1	10	11	1	-	-	-	
Songkhla	-	-	7	22	-	-	-	-	-	14	9	6	-	-	-	
Narathiwat	-	-	2	27	-	-	-	-	-	3	20	6	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1800	เวลา 0700	เวลา 1800	วันมี ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน Total for Month	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	1.6	1.8	5.0	6.7	2	20.2	11.3	25	67.9	3.2	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0.9	1.5	2.6	14.1	0	0	0	0	62.5	2.8	26
Chiangmai	1.7	1.5	4.6	6.5	1	0.8	0.8	25	121.7	7.2	13
Nan	2.9	2.1	2.1	6.1	4	20.3	14.0	20	82.4	3.5	3,28
Lampang	2.4	3.1	4.4	6.3	0	0	0	0	91.9	4.0	29
Phrae	4.6	3.7	1.6	5.8	1	17.1	17.1	23	114.3	5.0	28
Mae Sariang	1.2	1.4	1.3	8.4	0	0	0	0	93.2	4.2	27
Uttaradit	4.3	2.9	3.4	4.1	2	4.6	2.4	21	87.4	3.7	11
Loei	3.7	2.3	1.1	3.3	1	0.4	0.4	23	108.3	5.8	3
Nakhon Phanom	4.2	4.6	5.2	7.9	4	31.0	17.0	26	90.6	4.8	23
Udon Thani	4.3	2.8	5.1	8.6	2	11.3	7.0	29	113.2	6.1	2
Sakon Nakhon	4.2	3.6	4.7	7.4	3	12.2	7.0	29	110.6	6.0	19
Tak	2.9	2.5	6.1	7.6	1	0.1	0.1	25	146.8	8.4	7
Phitsanulok	5.6	4.8	4.6	8.6	4	24.7	9.7	20	-	-	-
Mae Sot	2.4	2.1	3.2	8.7	0	0	0	0	113.2	4.7	29
Mukdahan	4.4	3.3	8.4	10.4	1	7.4	7.4	25	93.7	4.1	24
Phetchabun	4.8	3.0	4.0	6.3	2	10.2	7.3	23	109.6	5.0	6
Khon Kaen	4.6	2.6	2.2	5.8	4	10.8	7.6	29	-	-	-
Roi Et	4.9	4.0	5.5	8.9	2	10.9	10.7	29	84.7	4.0	23
Nakhon Sawan	5.0	3.0	4.6	8.7	4	13.4	9.6	24	143.7	7.1	20
Chaiyaphum	3.6	2.8	4.2	6.3	2	21.9	18.0	24	132.1	6.9	6
Ubon Ratchathani	5.1	3.8	6.4	8.8	1	0.2	0.2	23	93.2	4.3	25
Nakhon Ratchasima	4.1	3.1	3.0	6.2	2	45.9	45.6	23	108.0	4.9	1,5
Surin	4.9	4.2	6.3	7.8	1	5.2	5.2	17	135.1	6.1	3,10
Lopburi	5.5	5.1	5.4	8.5	5	20.5	15.2	19	139.5	7.0	10
Suphanburi	5.3	4.2	2.0	9.3	5	29.0	22.0	24	82.9	4.0	17
Prachinburi	5.8	5.2	6.7	9.0	4	76.9	30.5	24	87.9	5.2	11
Sap Muang	4.3	3.9	4.9	11.6	6	44.4	32.5	22	92.4	5.0	2
Kanchanaburi	4.0	3.2	3.9	9.9	5	83.5	80.8	24	108.7	5.2	16
Don Muang	5.8	5.2	3.8	11.6	3	43.8	42.9	23	-	-	-
Aranyaprathet	4.3	3.7	4.9	10.1	4	25.8	22.5	18	124.2	4.8	3,8
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3.5	4.1	6.4	8.6	3	33.6	15.8	27	77.2	4.0	11
Ko Sichang	5.4	3.8	7.4	8.7	6	94.2	58.1	24	57.6	3.0	11
Sattahip	6.3	5.8	10.3	10.3	13	319.9	117.6	27	61.7	3.3	6
Chanthaburi	4.7	5.3	3.1	5.6	9	67.4	36.4	24	75.2	4.6	11
Hua Hin	4.4	4.0	9.0	9.4	8	44.9	15.8	12	67.0	3.2	5
Prachuap Khirikhan	5.6	4.8	5.1	7.6	10	138.1	77.7	12	60.3	3.2	1,6
Khlong Yai	4.8	3.9	4.8	6.4	7	73.3	16.5	7	66.6	3.6	25
Chumphon	3.0	4.1	3.8	9.8	5	121.5	62.3	11	52.1	2.3	3,23
Ranong	2.9	3.7	11.0	11.9	1	2.9	2.9	15	76.3	4.0	25
Ban Don	3.2	4.5	0.3	7.9	0	0	0	0	88.0	4.3	24
Nakhon Si Thammarat	2.6	5.0	4.4	9.9	2	2.3	1.9	11	-	-	-
Phuket	2.8	2.2	7.9	11.2	0	0	0	0	107.3	6.1	24
Trang	2.9	3.9	3.1	8.6	0	0	0	0	120.2	6.4	24
Songkhla	4.7	3.8	7.9	8.3	3	12.2	9.5	6	115.6	6.3	12
Narathiwat	5.8	4.8	6.4	13.1	3	20.6	14.7	5	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	2	41	189	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	8	13	11	99	101	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	25	194	13	-	-	-
Nan +	-	-	-	11	85	76	2	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	31	143	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	28	19	96	2	-	-	-
Mae Sariang +	2	-	5	9	59	95	4	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	136	38	-	-	-	-
Loei +	-	-	-	4	166	4	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	-	46	122	6	-	-	-
Udon Thani *	-	-	2	2	20	193	15	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	29	144	1	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	5	162	7	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	1	18	208	5	-	-	-
Mae Sot +	-	-	2	3	27	105	37	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	3	10	117	44	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	28	112	5	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	3	10	112	106	1	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	2	9	157	6	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	1	2	21	136	14	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	7	27	108	3	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	10	199	23	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	2	28	202	-	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	-	174	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	1	12	161	-	-	-	-
Suphanburi	7	2	1	9	9	106	11	-	-	-
Prachinburi	-	-	2	-	17	95	31	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	-	18	91	36	-	-	-
Kanchanaburi +	-	1	4	3	22	101	43	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	5	19	132	76	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	1	15	130	28	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	1	2	3	168	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	2	130	13	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	17	108	107	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	1	4	100	127	-	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	1	132	41	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	4	16	138	16	-	-	-
Khlong Yai +	-	1	-	1	49	111	12	-	-	-
Chumphon +	-	2	4	5	9	145	9	-	-	-
Ranong +	-	-	-	-	-	71	103	-	-	-
Ban Don +	-	8	18	3	-	145	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	1	15	129	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	5	83	57	-	-	-
Trang +	-	-	-	1	28	113	32	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	-	121	111	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	-	1	71	73	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◕	≡	≡
Chiangrai	12	14	3	0	29	2	28
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	6	23	0	0	29	24	29
Chiangmai	10	18	1	0	29	29	29
Nan	7	14	8	0	29	1	29
Lampang	0	20	9	0	29	0	29
Phrae	0	14	15	0	28	19	29
Mae Sariang	8	21	0	0	29	16	29
Uttaradit	5	13	10	1	29	0	29
Loei	6	14	9	0	6	0	29
Nakhon Phanom	1	14	13	0	14	0	28
Udon Thani	3	16	9	1	0	3	24
Sakon Nakhon	1	15	13	0	0	26	28
Tak	7	14	8	0	5	0	19
Phitsanulok	0	14	14	1	29	1	29
Mae Sot	0	27	2	0	27	3	29
Mukdahan	1	17	10	1	8	3	22
Phetchabun	0	17	11	1	28	9	17
Khon Kaen	2	18	8	1	1	10	29
Roi Et	0	10	19	0	27	2	26
Nakhon Sawan	1	15	12	1	29	3	27
Chaiyaphum	3	14	11	1	0	0	25
Ubon Ratchathani	1	14	14	0	28	0	29
Nakhon Ratchasima	0	16	12	1	15	0	29
Surin	0	13	16	0	0	0	29
Lopburi	0	8	21	0	0	0	19
Suphanburi	0	11	18	0	20	19	7
Prachinburi	0	3	25	1	29	23	23
Sap Muang	0	16	13	0	18	17	2
Kanchanaburi	0	17	10	2	29	6	18
Don Muang	0	6	23	0	28	7	29
Aranyaprathet	0	10	19	0	21	1	22
Pom Phrachunlachomklao	0	-	-	-	-	-	-
Chonburi	0	16	13	0	26	1	28
Ko Sichang	0	15	11	3	16	0	33
Sathahip	0	3	24	2	0	0	16
Chanthaburi	0	6	23	0	29	4	29
Hua Hin	0	14	14	1	13	0	24
Prachuap Khirikhan	0	7	20	2	27	0	29
Khlong Yai	0	8	19	2	5	3	27
Chumphon	0	17	11	1	29	9	18
Ranong	0	21	8	0	13	13	13
Ban Don	0	15	14	0	26	29	22
Nakhon Si Thammarat	0	11	18	0	29	2	29
Phuket	0	20	9	0	27	0	25
Trang	0	17	12	0	29	1	39
Songkhla	0	15	14	0	16	0	29
Narathiwat	0	4	25	0	28	0	29

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↙	(R)	R	∇
Chiangrai	28	2	3	0	2	0
Pai	-	1	0	1	0	1
Mae Hongson	24	0	0	1	0	0
Chiangmai	29	0	1	1	0	0
Nan	28	0	6	2	1	0
Lampang	29	0	0	1	1	0
Phrae	29	0	3	1	1	0
Mae Sariang	29	0	0	0	0	0
Uttaradit	29	0	5	4	3	0
Loei	29	0	0	0	0	0
Nakh on Phanom	24	0	2	0	1	0
Udon Thani	20	0	0	1	1	0
Sakon Nakhon	27	0	1	1	0	0
Tak	29	0	3	4	1	0
Phitsanulok	27	0	1	0	0	0
Mae Sot	29	0	2	3	0	0
Mukdahan	21	0	0	0	0	0
Phetchabun	25	0	4	1	2	0
Khon Kaen	27	0	2	1	0	0
Roi Et	19	0	0	1	1	0
Nakhon Sawan	24	0	2	2	0	0
Chaiyaphum	25	0	0	0	1	0
Ubon Ratchathani	29	0	0	0	1	0
Nakhon Ratchasima	28	0	1	0	1	0
Surin	29	0	1	0	2	0
Lopburi	26	0	0	2	2	0
Suphanburi	19	0	5	2	2	0
Prachinburi	25	0	3	3	1	0
Sap Muang	18	0	2	3	1	0
Kanchanaburi	23	0	4	1	0	0
Don Muang	16	0	3	0	1	0
Aranyaprathet	28	0	1	0	0	0
Pom Phrachunlachomkiao	-	1	1	1	0	1
Chonburi	22	0	3	0	2	0
Ko Sichang	6	0	4	5	1	0
Sattahip	6	0	4	0	3	0
Chanthaburi	15	0	0	1	1	0
Hua Hin	11	0	1	0	1	0
Prachuap Khirikhan	8	0	0	0	0	0
Khlong Yai	24	0	1	2	0	0
Chumphon	22	0	0	0	0	0
Ranong	25	0	0	0	0	0
Ban Don	26	0	2	0	0	0
Nakhon Si Thammarat	29	0	0	0	0	0
Phuket	22	0	1	0	0	0
Trang	26	0	0	0	0	0
Songkhla	19	0	0	0	0	0
Narathiwat	11	0	6	0	0	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure
	วันฝนตก	๒๕๑๑	๒๕๑๐	
	Rainy days	1968	1967	mm.
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	2	20.2	0.1	+ 8.4
2. Mae Hongson *	-	-	-	- 5.6
3. Mae Sariang *	-	-	-	- 4.8
4. Chiangmai *	1	0.8	-	- 10.1
5. Nan *	4	20.3	1.7	+ 8.5
6. Lamphun	...	...	-	...
7. Lampang *	-	-	-	- 9.0
8. Phrae *	1	17.1	5.1	+ 3.3
9. Uttaradit *	2	4.6	23.6	- 12.4
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai *	1	0.4	2.5	- 19.6
2. Loei *	1	0.4	38.3	- 18.9
3. Udon Thani *	2	11.3	2.1	- 8.3
4. Sakon Nakhon *	3	12.2	0.8	- 6.7
5. Khon Kaen *	4	10.8	49.5	- 9.2
6. Maha Sarakham	1	1.5	-	- 9.5
7. Roi Et *	2	10.9	6.0	- 12.2
8. Mukdahan *	1	7.4	-	- 1.3
9. Chaiyaphum *	2	21.9	37.7	+ 7.1
10. Ubon Ratchathani *	1	0.2	-	- 0.8
11. Sisaket	-	-	-	- 13.1
12. Buriram	-	-	-	- 8.2
13. Nakhon Phanom *	4	31.0	8.7	+ 16.5
14. Surin *	1	5.2	-	- 6.7
15. Nakhon Ratchasima *	2	45.9	0.3	+ 13.6
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	1	7.6	6.6	- 4.5
2. Tak *	1	0.1	0.4	- 6.3
3. Mae Sot *	-	-	-	- 4.6
4. Phitsanulok *	4	24.7	32.3	+ 0.2
5. Kamphaeng Phet	1	4.2	123.6	- 12.7
6. Phichit	3	49.7	-	+ 21.5
7. Nakhon Sawan *	4	13.4	1.6	- 19.2
8. Phetchabun *	2	10.2	5.1	- 15.4
9. Uthai Thani	2	6.7	-	- 8.1
10. Chainat	...	...	...	...
11. Singburi	1	6.0	-	- 18.5
12. Lopburi *	5	20.5	0.8	0
13. Ang Thong	3	64.1	-	+ 41.4
14. Saraburi	5	84.6	-	+ 65.1
15. Suphanburi *	5	29.0	-	+ 10.7
16. Ayutthaya	1	8.2	-	- 14.5
17. Nakhon Nayok	6	41.8	-	+ 21.7
18. Pathum Thani	3	63.4	-	+ 35.7

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑

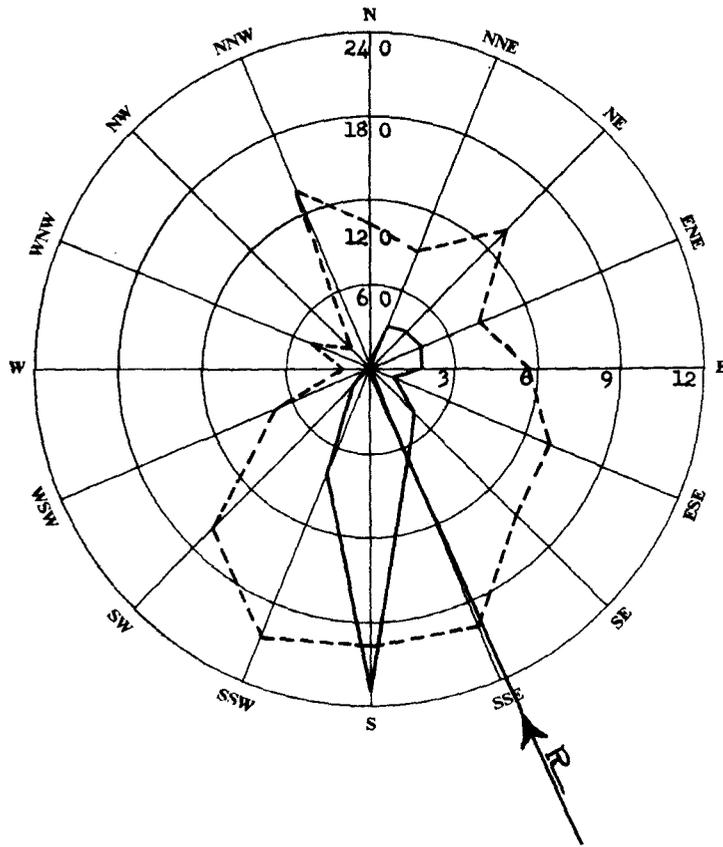
Rainfall Report of some selected stations for month of February 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
	19. Kanchanaburi *	5	83.5	-	+ 69.9
20. Nonthaburi	-	-	-	- 11.4
21. Nakhon Pathom	2	21.4	-	+ 6.4
22. Don Muang *	3	43.8	0.1	+ 17.0
23. Thonburi	5	64.7	10.2	+ 50.4
24. Bangkok *	8	51.2	-	+ 26.0
25. Samut Prakan	5	33.5	1.6	+ 2.2
26. Samut Sakhon	4	82.1	13.1	+ 54.4
27. Samut Songkhram	3	53.1	4.9	+ 43.5
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	4	76.9	-	+ 49.6
2. Aranyaprathet *	4	25.8	-	- 5.2
3. Chachoengsao	3	18.1	12.2	+ 1.0
4. Chonburi *	3	33.6	20.5	+ 12.4
5. Sattahip *	13	119.9	7.1	+ 71.0
6. Rayong	8	100.3	...	+ 49.4
7. Chanthaburi *	9	67.4	59.2	+ 29.8
8. Trat	5	36.9	14.1	+ 0.5
9. Khlung Yai *	7	73.3	27.4	- 3.8
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	-	-	10.3	- 12.0
2. Phetburi	3	12.7	...	+ 2.9
3. Hua Hin *	8	44.9	8.0	+ 25.2
4. Prachuap Khirikhan *	10	138.1	82.6	+ 92.3
5. Chumphon *	5	121.5	64.0	+ 51.5
6. Ranong *	1	2.9	1.7	- 22.3
7. Ban Don *	-	-	2.6	- 27.9
8. Phang-nga	1	0.9	12.4	- 76.6
9. Nakhon Si Thammarat *	1	2.3	179.0	- 91.8
10. Krabi	2	36.6	...	+ 10.8
11. Phuket *	-	-	1.4	- 29.9
12. Phatthalung	1	7.9	132.3	- 42.8
13. Trang *	-	-	49.6	- 25.5
14. Songkhla *	3	12.2	41.7	- 45.8
15. Pattani	-	-	12.0	- 18.4
16. Satun	2	23.6	26.6	- 14.2
17. Yala	-	-	76.6	- 66.7
18. Narathiwat *	3	20.6	98.8	- 68.6

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ  
Wind-Rose of Bangkok

ภาพที่ ๒๕๐๐

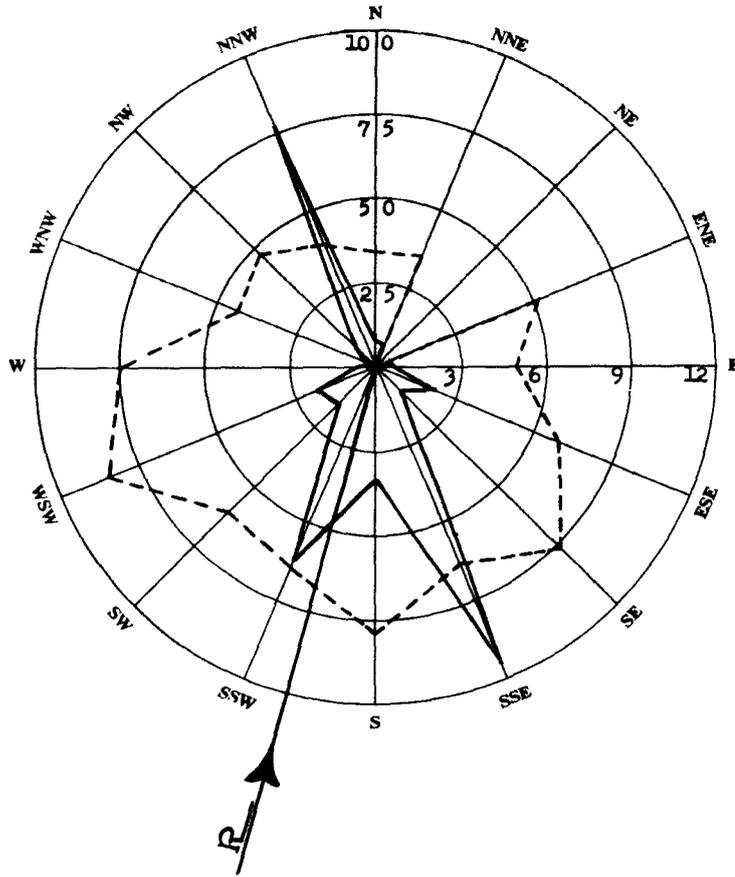
ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 20° 41' E

February 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ frequency	ชม. Hrs.	6	31	37	40	38	20	42	66	233	82	18	6	1	4	1	3	68
	%	0.9	4.5	5.3	5.7	5.5	2.9	6.0	9.5	33.5	11.8	2.6	0.9	0.1	0.6	0.1	0.4	9.8
ความเร็วรวม Total Velocity	กม./ชม. Km.hr.	32.0	143.0	263.0	170.0	222.0	143.0	315.0	666.0	2339.0	85.9	147.0	23.0	1.0	9.0	1.0	21.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Average Velocity	กม./ชม. Km.hr.	5.3	4.6	7.1	4.3	5.8	7.2	7.5	10.1	10.0	10.5	8.2	3.8	1.0	2.3	1.0	7.0	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 10° 51' W

February 1968

ทิศทาง Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	รวม	
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	8	6	-	4	5	19	11	97	34	63	15	19	6	3	8	78	320
	%	1.1	0.9	-	0.6	0.7	2.7	1.6	13.9	4.9	9.1	2.2	2.7	0.9	0.4	1.1	11.2	44.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km. hr.	33.0	25.0	-	25.0	26.0	134.0	100.0	759.0	326.0	495.0	111.0	198.0	54.0	16.0	46.0	348.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km. hr.	4.1	4.2	-	6.3	5.2	7.1	9.1	7.8	9.6	7.9	7.4	10.4	9.0	5.3	5.8	4.9	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions					สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks	
	แสด. Lat. °	น. N. "	ล่อง. Long. °	อ. E. "				
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1968

Coastal Station	เมฆ															
	Clouds															
	จำนวนวันที่										Number of days with					
	Clear			Partly cloudy (1—4 oktas)			Cloudy (5—7 oktas)			Overcast (8 oktas)			Mean cloudiness (0—8 oktas)			
San Don	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N			
Hin Sampayue	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N			
Ko Phai	-		12			16			1					4.9		
Rayong	-		6			21			2					5.8		
Ko Chuang	-		3			24			2					6.3		
Laem Sing	-		10			19			-					4.9		
Laem Ngop	-		-			29			-					5.9		
Lang Suan	-		-			25			4					6.8		
Ko Prap	-		27			2			-					3.3		
Ko Tapao Noi	-		17			12			-					4.7		
Laem Ta Chi	-		20			8			1					4.0		

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with				
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog		
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.					
San Don			N	0	0	E	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Hin Sampayue			N	0	0	E	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Ko Phai	-	-	-	-	-	28	88	-	-	-	-	-	4	2	22
Rayong	-	-	-	-	-	67	49	-	-	-	-	-	2	2	2
Ko Chuang	-	-	-	-	-	36	80	-	-	-	-	-	-	1	13
Laem Sing	-	-	-	-	-	78	38	-	-	-	-	-	1	-	16
Laem Ngop	-	-	-	-	-	87	29	-	-	-	-	-	6	10	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	114	2	-	-	-	-	-	1	-	13
Ko Prap	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	107	9	-	-	-	-	-	-	4	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of February 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นในน้ำ								
	State of sea and swell								
	จำนวนวันที่มี								
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don		N O	O	B S	E R	V A	T I	O N	
Hin Sampayue		N O	O	B S	E R	V A	T I	O N	
Ko Phai	-	-	-	4	25	-	-	-	29
Rayong	-	-	-	17	12	-	-	-	11
Ko Chuang	-	-	9	20	-	-	-	-	20
Laem Sing	-	-	5	20	4	-	-	-	29
Laem Ngop	-	-	-	24	5	-	-	-	-
Lang Suan	-	2	6	10	5	6	-	-	29
Ko Prap	19	10	-	-	-	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	-	-	3	16	9	1	-	-	25
Laem Ta Chi	-	2	9	15	3	-	-	-	29



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 3

March 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

๑ มกราคม ๒๕๑๑  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม

Sanit Vesa-rajananda  
Vice Admiral, Director General



**กรมอุตุนิยมวิทยา**  
**สำนักนายกรัฐมนตรี**  
**รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน**

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๒๕๑๑

---

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 33 Part 3

March 1968

**พลเรือโท สนิช เวสารัชชานนท์**

**อธิบดี**

Sanit Vesa- rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand,  
Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# สารบัญ

## INDEX

หน้า  
Page

คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	ก	4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..		1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..		2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>		
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>		
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>		
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>		
ลม <i>Surface wind</i>		
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..		4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>		
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>		
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>		
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..		10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..		11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..		14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..		27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..		29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..		30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..		31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105 th. degree M. E. G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
- = ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร Mist
- ≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ∇ พายุฝน Squall
- ⊙ ฝนละออง Drizzle
- ⊙ ฝน Rain
- ⊙ ฝนผ่าน Shower
- ⬥ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Shower with slight or moderate hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant thunderstorm
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
- ☾ จันทร์ทรงกลด Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ♁ น้ำค้าง Dew

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

### List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แสดศ. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomkiao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlung Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

### ความมกอากาศ ลมและฝน

เดือนมีนาคมเป็นช่วงต้นฤดูร้อน โดยปกติจะมีบริเวณความมกอากาศต่ำอันเนื่องมาจากความร้อนปกคลุมบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป อากาศในช่วงเดือนนี้จะอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างร้อน โดยมีลมฝ่ายใต้จากอ่าวไทยพัดเข้าสู่ภาคกลาง บริเวณความมกอากาศสูงจากประเทศจีนจะมีกำลังแผ่ลงมาถึงประเทศไทยได้เป็นครั้งคราว ซึ่งจะก่อให้เกิดพายุฝนฟ้าคะนองและพายุลมแรงได้ ในระยะที่อากาศเย็นแผ่ลงมาถึง สำหรับในภาคใต้ โดยปกติเป็นช่วงที่มีฝนน้อย

ในช่วงต้นเดือนมีมีบริเวณความมกอากาศสูงจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาถึงประเทศไทยในระยะแรก และระยะปลายของช่วง ทำให้มีฝนและพายุฟ้าคะนองเป็นแห่ง ๆ โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ในภาคใต้มีฝนที่ขึ้นในระยะหลังของช่วง โดยมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางเป็นแห่ง ๆ

ในช่วงกลางเดือน บริเวณความมกอากาศสูงจากประเทศจีนอ่อนกำลังลง และปรากฏว่าบริเวณความมกอากาศต่ำอันเนื่องมาจากความร้อนได้ปกคลุมตอนบนของประเทศไทยตลอดช่วงนี้ จึงทำให้ในช่วงกลางเดือนอากาศร้อนโดยทั่วไปและลมฝ่ายใต้ที่พัดจากอ่าวไทยเข้าสู่ภาคกลางมีกำลังแรงขึ้น ในระหว่างช่วงนี้ ปรากฏว่าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางมีฝนกระจายทั่วไป ส่วนภาคอื่น ๆ มีฝนเล็กน้อยเฉพาะแห่ง

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าบริเวณความมกอากาศสูงจากประเทศจีนมีกำลังแรงขึ้นอีก และแผ่ปกคลุมลงมาถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะกลางของช่วงซึ่งทำให้มีฝนฟ้าคะนองและพายุลมแรงกระจายในภาคนี้และอุณหภูมิต่ำลงทั่วไป ส่วนในภาคเหนือและภาคกลางมีฝนเล็กน้อยเฉพาะแห่ง สำหรับในภาคใต้มีฝนที่ขึ้น โดยเฉพาะทางตอนใต้ของภาค

### อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยมีระดับสูงกว่าปกติในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลาง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มีอุณหภูมิต่ำกว่าระดับปกติไม่เกิน ๑°ซ. (๑.๘ ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ ๔๑.๐°ซ. (๑๐๕.๘ ฟ.) ที่ตากเมื่อวันที่ ๒๓ และอุณหภูมิต่ำสุดตรวจได้ ๑๐.๖°ซ. (๕๑.๑ ฟ.) ที่เชียงใหม่เมื่อวันที่ ๑

## GENERAL WEATHER CONDITION

### Pressure, Wind and Rainfall

March can be considered as the month of beginning of summer season. In general, thermal lows covered Thailand from the Head Gulf of Thailand northwards. During the month, rather warm weather was experienced in Thailand. Southerly winds generally prevailed from the Gulf of Thailand to the Central part. The anticyclone from China occasionally extended its wedge to cover Thailand. Thundershowers and thunderstorms were experienced at the approaching of the cold weather. Scanty rain occurred in the Southern Thailand during the month.

At the beginning and the end of the early period of the month, the anticyclone from China intensified and extended to Thailand, causing isolated rains and thunderstorms over Thailand especially in the Northeastern and Northern parts. Isolated light to moderate rains occurred in the Southern part during the latter part of the period.

During the middle period of the month, the anticyclone over China weakened, and thermal lows covered the Upper Thailand. This condition caused warmer weather in general. The southerly winds from the Gulf of Thailand, prevailed through the Central part.

During the period, scattered rain were experienced in the Northeastern and Central parts with local light rains occurred in the rest.

In the latter period of the month, the anticyclone over China intensified and extended to the Northeastern part at the middle of the period, causing scattered thundershowers, gusty winds and the decreasing of temperature in the Northeastern part. Local light rains occurred in the Northern and Central parts. The amount of rainfall increased in the southern portion of the Southern Thailand.

### Temperature

Average temperature was higher normal in Northern, Northeastern and Central parts. In Eastern and Southern parts, temperatures were slightly below normal but not exceeding  $1^{\circ}\text{C}$ . ( $1.8^{\circ}\text{F}$ ). The highest and lowest temperatures were  $41.0^{\circ}\text{C}$ . ( $105.8^{\circ}\text{F}$ .) at Tak on the 23rd and  $10.6^{\circ}\text{C}$ . ( $51.1^{\circ}\text{F}$ .) at Chiangmai on the 1st respectively.

---

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๐๑

Bangkok March 1968

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time	Bangkok Standard Time											
	เวลากรุงเทพ ฯ											
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	12.38	11.84	11.44	11.28	11.49	12.54	13.04	13.79	14.78	15.34	14.94	14.29
2	13.44	12.94	12.48	12.29	12.24	12.99	13.74	14.59	14.94	15.18	15.04	14.54
3	14.64	14.14	13.58	13.28	13.98	14.35	15.04	16.24	16.78	16.78	16.64	15.39
4	14.38	13.98	13.84	14.14	14.38	14.78	15.44	16.14	16.38	16.64	15.89	15.04
5	12.24	11.34	10.54	10.38	10.94	11.74	12.64	13.18	13.98	14.14	13.74	12.64
6	10.64	10.24	09.84	09.58	09.84	10.64	11.34	12.14	12.78	12.78	12.38	11.84
7	10.54	10.38	10.14	09.84	10.14	10.64	11.34	11.98	12.59	12.69	12.38	11.04
8	09.58	09.18	09.04	09.34	09.74	10.54	11.58	12.14	12.78	12.64	12.24	11.18
9	11.04	10.14	09.74	09.74	09.84	10.54	11.44	12.64	13.18	13.84	13.74	12.78
10	10.88	10.14	09.34	09.39	09.98	10.78	11.34	12.38	12.78	13.04	12.54	11.58
11	09.84	09.89	09.23	09.28	09.84	10.24	11.18	11.98	12.24	12.14	11.84	10.69
12	09.18	08.78	08.54	08.64	08.94	09.74	10.54	11.04	11.49	11.84	11.68	11.04
13	10.14	09.74	09.44	09.28	09.84	10.24	11.09	12.94	13.84	13.34	13.09	12.64
14	10.14	09.44	08.78	08.64	08.99	09.44	10.54	11.68	12.08	12.19	11.89	10.59
15	08.94	07.98	07.34	07.28	07.39	08.29	08.94	09.34	10.24	10.29	10.08	08.69
16	07.58	07.44	07.04	07.44	07.74	08.38	09.04	09.74	10.19	10.29	09.84	09.28
17	07.58	07.13	07.04	06.78	07.04	07.58	08.38	09.18	09.44	09.84	09.18	08.64
18	07.58	06.94	06.54	06.38	06.54	06.94	07.89	08.14	08.24	08.69	08.19	07.44
19	05.18	04.78	04.64	04.88	04.99	05.44	06.19	06.43	06.94	07.44	07.34	06.88
20	06.24	05.58	05.18	05.44	05.84	06.24	06.94	07.84	07.18	08.59	08.14	07.39
21	05.89	05.44	05.18	05.44	05.74	05.98	06.64	07.84	09.04	09.04	08.59	07.84
22	05.49	05.04	04.48	04.54	05.04	05.34	06.29	07.44	07.79	07.74	07.18	06.54
23	04.54	03.84	03.74	03.74	04.38	05.34	05.89	06.99	07.34	07.34	07.09	06.29
24	05.34	04.94	04.64	05.18	05.44	06.38	06.54	07.58	08.19	08.38	08.14	07.84
25	06.24	05.84	05.74	05.18	05.58	05.84	06.94	07.84	09.04	09.44	09.04	08.24
26	08.64	08.24	07.74	07.18	07.49	08.14	08.94	10.14	10.38	10.54	10.24	09.74
27	07.58	07.04	06.48	06.19	06.48	07.04	07.74	08.94	10.24	10.54	10.24	09.44
28	06.38	05.98	05.58	05.98	06.24	07.04	07.74	08.78	09.49	09.58	09.04	07.89
29	05.58	05.04	04.94	04.78	04.94	05.58	06.54	07.58	09.04	09.04	08.94	08.14
30	04.38	04.14	03.98	03.84	04.34	04.94	05.84	06.94	07.34	07.44	07.04	06.64
31	05.79	05.34	05.18	05.34	05.74	06.94	07.58	08.54	08.94	09.04	08.94	08.54
Mean	08.65	08.16	07.79	07.76	08.10	08.73	09.50	10.39	10.96	11.16	10.81	10.02
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	13.18	11.84	11.04	10.94	10.94	11.39	11.98	12.88	13.34	13.68	13.79	13.58
2	14.14	13.04	12.64	12.24	12.54	12.78	13.44	14.14	14.64	15.04	15.58	15.34
3	14.69	13.79	12.94	12.38	12.64	12.64	13.34	13.74	14.14	14.64	14.78	14.64
4	13.68	12.54	11.44	10.48	10.38	10.78	11.04	11.74	12.24	12.78	13.04	12.64
5	11.74	10.78	10.24	09.44	09.18	09.58	10.08	10.94	11.58	11.84	11.84	11.34
6	10.54	09.84	09.34	08.54	08.38	08.78	09.04	10.14	10.59	10.94	10.69	10.54
7	10.29	09.44	08.54	07.58	07.58	07.84	08.64	09.04	09.74	10.24	10.29	10.38
8	10.19	09.34	08.24	08.08	07.98	08.24	08.54	09.34	10.38	11.18	11.44	11.44
9	11.58	10.24	09.34	08.94	08.64	09.18	09.68	09.98	10.78	11.58	11.74	11.18
10	10.54	08.94	07.84	07.34	07.44	07.74	08.14	09.34	10.14	10.64	10.94	10.38
11	09.44	07.98	07.04	06.38	05.98	06.14	08.94	07.74	08.54	09.74	10.24	09.79
12	09.89	08.94	08.14	07.44	06.99	07.49	08.24	09.04	09.74	09.84	10.64	10.54
13	11.18	09.58	08.38	07.34	07.84	07.98	08.48	09.18	09.98	10.48	10.78	10.59
14	09.44	07.98	06.94	06.38	06.24	06.38	06.94	07.34	08.54	08.90	09.18	09.04
15	07.49	06.19	05.39	04.88	05.09	05.74	05.98	06.38	06.94	07.34	07.74	07.84
16	07.98	07.44	06.48	05.74	05.98	05.98	06.64	07.39	07.58	08.38	08.54	07.98
17	07.98	06.94	05.84	05.04	05.04	05.58	06.38	07.34	08.24	08.48	08.78	08.69
18	06.29	05.18	04.69	03.79	03.34	03.74	04.54	04.78	05.58	06.14	05.94	05.84
19	06.14	05.04	03.74	03.04	03.18	03.34	03.58	04.38	05.44	05.98	06.64	06.78
20	06.48	05.49	04.38	04.24	04.48	04.59	05.18	06.14	06.24	06.78	06.54	06.24
21	06.59	05.58	04.59	04.54	04.54	04.78	04.99	05.84	06.14	06.54	06.64	06.14
22	05.44	04.64	03.34	02.88	02.54	02.78	03.58	04.54	05.04	05.44	05.18	05.04
23	05.34	04.08	02.64	02.08	02.38	02.78	03.18	04.24	04.78	05.58	05.74	05.34
24	06.83	05.39	04.64	03.58	03.39	04.48	04.64	05.34	06.38	06.54	06.38	06.24
25	07.34	06.54	05.44	05.04	04.94	05.74	06.08	06.88	07.74	08.48	08.54	08.64
26	08.78	07.44	06.38	05.74	05.44	05.74	06.14	06.78	07.44	07.84	08.38	07.98
27	08.38	06.69	05.74	04.78	04.48	04.24	04.38	05.04	05.74	06.38	06.64	06.54
28	06.59	05.49	04.19	03.28	03.09	03.49	04.19	05.04	05.79	06.38	06.69	06.24
29	06.24	05.18	04.24	03.44	03.44	03.58	03.39	04.24	05.04	05.44	05.49	04.99
30	05.34	04.24	03.34	02.94	02.94	03.44	03.98	04.69	05.74	06.29	06.59	06.14
31	07.98	06.64	05.74	05.28	05.04	05.34	05.84	06.94	07.74	08.14	08.38	08.19
Mean	08.96	07.82	06.87	06.27	06.20	06.53	07.07	07.76	08.45	08.96	09.16	08.91

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๐๑

Bangkok March 1968

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time						
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1		25.5	25.2	24.9	24.6	24.3	23.5	23.2	24.3	27.6	30.0	30.1	30.7
2		25.8	25.4	25.1	24.7	24.2	23.7	24.0	25.1	28.0	27.4	29.4	27.5
3		25.3	25.2	25.0	24.5	24.2	23.8	23.7	24.0	26.1	28.4	29.4	29.7
4		23.8	23.4	23.0	22.8	22.5	22.3	22.2	24.6	26.5	28.0	29.6	31.2
5		25.5	25.2	24.9	24.9	24.7	24.6	24.4	26.1	27.7	29.3	29.7	30.5
6		25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.5	25.6	26.2	27.2	28.5	29.8	29.5
7		25.8	25.8	25.7	25.7	25.6	25.5	25.5	26.4	27.1	28.8	29.4	30.4
8		25.1	25.0	24.8	24.3	23.8	23.4	23.5	24.6	27.4	28.9	30.6	30.7
9		26.0	25.7	25.3	25.0	24.5	24.4	24.1	25.1	26.9	28.7	29.0	30.1
10		26.3	25.9	25.4	25.1	25.0	24.9	24.6	25.1	27.1	28.5	31.2	32.5
11		26.7	26.5	26.3	25.8	25.4	25.2	25.4	26.6	28.4	30.7	32.4	33.4
12		26.9	26.7	26.5	26.3	26.3	26.2	26.2	27.3	28.7	29.8	30.9	30.4
13		26.4	25.9	24.9	24.4	24.3	24.2	24.4	24.5	23.1	24.1	27.9	28.4
14		25.8	25.4	24.9	24.6	24.5	24.2	24.0	25.6	27.1	29.1	29.5	32.0
15		26.8	26.8	26.5	26.1	25.8	25.5	25.2	26.3	28.0	30.4	31.0	32.2
16		27.1	27.0	27.0	27.0	26.9	26.8	26.8	27.5	28.6	29.5	30.4	30.5
17		26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5	26.8	27.7	28.8	30.4	31.6	32.0
18		27.5	27.3	27.0	26.9	26.7	26.5	25.9	26.9	28.4	29.8	30.7	31.2
19		27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	28.7	29.1	30.1	30.8	30.9
20		27.1	26.6	26.2	26.0	25.7	25.5	25.7	26.5	28.5	30.5	31.6	32.3
21		26.9	26.5	26.3	26.2	26.2	26.1	25.6	26.6	28.9	30.5	32.1	33.0
22		27.1	26.9	26.8	26.6	26.5	26.4	26.2	28.3	29.4	30.5	32.1	30.5
23		27.4	27.5	27.4	27.3	27.1	27.1	27.3	28.6	29.7	31.4	32.9	33.3
24		27.6	27.3	27.1	27.0	26.9	26.8	26.7	28.1	29.9	31.1	31.9	32.5
25		27.4	27.2	27.0	26.8	26.8	26.8	27.4	28.2	29.4	30.7	32.2	32.0
26		27.9	27.7	27.4	27.1	27.1	27.0	27.1	28.4	29.5	30.4	31.5	31.8
27		26.9	26.9	26.7	26.5	26.4	26.5	26.5	27.9	29.1	30.2	30.9	32.0
28		27.4	27.2	27.0	26.8	26.7	26.6	26.1	27.6	28.6	30.7	32.7	34.0
29		27.5	27.4	26.4	26.1	25.0	24.8	24.4	26.2	28.4	30.8	33.1	34.5
30		27.9	27.3	26.8	26.7	26.4	26.1	25.4	26.8	28.8	31.2	33.6	35.1
31		28.0	27.5	27.1	26.2	26.0	25.7	25.5	26.5	28.2	30.5	33.0	34.5
Mean		26.6	26.4	26.1	25.8	25.6	25.5	25.4	26.5	28.1	29.6	31.0	31.6
Time	Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1		30.8	31.8	31.7	30.8	29.9	28.3	27.0	26.5	26.2	26.2	26.0	25.9
2		28.5	26.5	26.2	26.8	27.0	26.3	26.7	26.6	26.1	26.1	26.0	25.7
3		29.6	31.0	30.7	31.2	28.9	27.4	26.5	25.6	25.1	24.8	24.2	24.0
4		31.1	32.6	32.8	32.8	31.1	29.9	28.1	27.0	26.5	26.4	26.0	25.7
5		30.6	31.4	31.7	31.2	29.6	28.6	27.6	26.8	26.5	26.5	26.4	26.0
6		31.0	31.2	30.6	30.3	30.1	28.5	27.4	26.7	26.3	26.2	26.1	26.0
7		30.1	31.2	30.9	31.2	30.0	28.0	27.1	26.3	26.0	25.8	25.6	25.5
8		31.5	31.8	32.2	32.1	31.0	29.4	28.0	27.0	26.8	26.5	26.4	26.2
9		31.7	32.4	32.0	32.5	32.5	32.0	29.1	27.7	27.1	27.0	26.7	26.5
10		33.5	34.0	34.5	35.4	33.0	31.2	30.0	28.7	28.0	27.5	27.1	26.9
11		33.5	33.9	33.6	33.5	32.2	29.6	28.5	28.0	27.8	27.6	27.5	27.2
12		31.1	32.2	31.7	31.1	30.4	28.9	28.0	28.0	25.8	25.7	26.1	26.1
13		30.2	31.5	33.0	32.7	32.0	29.8	29.0	27.0	26.6	26.6	26.4	26.1
14		32.5	33.4	34.0	33.4	32.5	31.0	29.7	28.4	28.0	27.5	27.2	27.0
15		32.5	33.4	32.8	33.0	30.8	29.5	28.2	27.8	27.6	27.5	27.5	27.5
16		30.7	31.6	32.3	31.4	30.2	29.5	28.1	27.8	27.6	27.5	27.3	27.0
17		32.3	32.5	32.6	32.4	30.3	29.0	28.6	28.5	28.2	28.0	27.9	27.7
18		31.5	32.1	32.8	31.2	30.0	28.3	28.0	27.8	27.7	27.6	27.5	27.2
19		31.5	32.6	32.1	32.3	30.2	28.6	28.5	28.1	28.0	27.8	27.6	27.5
20		32.6	32.9	32.6	33.5	32.0	30.0	28.6	27.9	27.6	27.5	27.4	27.1
21		32.5	33.0	33.0	33.1	32.1	30.0	29.0	28.2	28.0	27.9	27.5	27.3
22		32.5	33.4	33.2	33.7	32.6	30.8	29.0	28.3	28.2	28.0	27.8	27.6
23		33.1	33.3	33.6	32.9	31.9	30.1	29.1	28.5	28.4	28.3	28.0	27.8
24		33.3	33.0	33.2	31.6	31.1	29.6	28.6	28.2	28.0	27.8	27.6	27.5
25		32.2	32.6	32.0	31.7	30.5	29.2	28.8	28.4	28.4	28.1	28.0	27.8
26		32.1	32.1	31.6	31.1	30.8	29.1	28.3	27.9	27.6	27.3	27.2	27.0
27		31.9	32.2	32.0	31.2	30.0	29.5	28.5	28.0	28.0	27.8	27.8	27.5
28		34.9	33.1	33.2	32.9	32.0	30.6	29.4	28.7	28.4	28.1	28.0	27.8
29		35.8	36.5	35.2	34.0	33.0	31.0	29.9	28.9	28.6	28.4	28.4	28.2
30		36.6	37.5	36.0	34.5	32.5	31.0	30.0	29.2	28.8	28.4	28.4	28.1
31		35.1	34.8	34.0	34.0	33.0	31.0	29.6	28.9	28.5	28.1	27.7	27.3
Mean		32.2	32.6	32.5	32.2	31.1	29.6	28.5	27.8	27.4	27.2	27.1	26.9

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๑

Bangkok March 1968

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นร้อยละ

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	85.0	85.0	85.0	88.0	89.0	94.0	94.0	92.0	76.0	61.0	56.0	59.0
2	84.0	85.0	88.0	89.0	91.0	94.0	93.0	88.0	78.0	78.0	69.0	78.0
3	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	90.0	93.0	87.0	67.0	53.0	50.0	52.0
4	86.0	83.0	89.0	89.0	91.0	92.0	92.0	85.0	76.0	72.0	60.0	53.0
5	87.0	88.0	90.0	89.0	90.0	89.0	90.0	83.0	76.0	69.0	69.0	62.0
6	86.0	86.0	86.0	86.0	85.0	85.0	35.0	83.0	78.0	76.0	68.0	67.0
7	83.0	83.0	85.0	84.0	85.0	86.0	87.0	86.0	81.0	72.0	67.0	64.0
8	88.0	88.0	88.0	90.0	92.0	93.0	92.0	88.0	79.0	71.0	69.0	66.0
9	85.0	86.0	83.0	89.0	91.0	91.0	93.0	88.0	82.0	76.0	72.0	64.0
10	89.0	92.0	92.0	93.0	93.0	93.0	95.0	94.0	88.0	82.0	65.0	57.0
11	88.0	89.0	89.0	91.0	91.0	94.0	93.0	88.0	81.0	66.0	54.0	48.0
12	86.0	87.0	87.0	88.0	87.0	88.0	88.0	82.0	81.0	71.0	67.0	66.0
13	86.0	87.0	90.0	89.0	90.0	90.0	88.0	86.0	85.0	82.0	73.0	73.0
14	86.0	86.0	87.0	89.0	90.0	92.0	93.0	87.0	81.0	73.0	70.0	57.0
15	87.0	87.0	88.0	88.0	90.0	92.0	92.0	87.0	82.0	69.0	65.0	63.0
16	88.0	88.0	87.0	86.0	86.0	37.0	87.0	84.0	82.0	76.0	71.0	73.0
17	87.0	91.0	92.0	90.0	89.0	89.0	87.0	84.0	79.0	70.0	67.0	64.0
18	86.0	86.0	86.0	87.0	83.0	89.0	91.0	89.0	83.0	71.0	70.0	69.0
19	85.0	85.0	86.0	85.0	85.0	85.0	87.0	79.0	78.0	74.0	70.0	69.0
20	88.0	89.0	91.0	91.0	92.0	93.0	92.0	89.0	80.0	69.0	62.0	61.0
21	89.0	90.0	91.0	91.0	91.0	91.0	94.0	89.0	78.0	70.0	64.0	60.0
22	91.0	90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	91.0	84.0	76.0	72.0	63.0	70.0
23	87.0	86.0	87.0	87.0	88.0	89.0	87.0	81.0	74.0	66.0	57.0	62.0
24	85.0	86.0	86.0	86.0	86.0	87.0	87.0	82.0	73.0	64.0	60.0	60.0
25	83.0	84.0	85.0	87.0	87.0	87.0	84.0	81.0	73.0	68.0	61.0	59.0
26	83.0	83.0	84.0	85.0	86.0	87.0	86.0	79.0	73.0	66.0	64.0	59.0
27	84.0	83.0	84.0	84.0	85.0	82.0	82.0	78.0	72.0	63.0	66.0	62.0
28	83.0	84.0	87.0	88.0	89.0	89.0	92.0	85.0	72.0	57.0	47.0	44.0
29	85.0	87.0	75.0	70.0	67.0	65.0	67.0	56.0	48.0	41.0	41.0	38.0
30	78.0	82.0	87.0	80.0	78.0	76.0	76.0	67.0	58.0	52.0	45.0	40.0
31	81.0	81.0	79.0	78.0	76.0	76.0	73.0	67.0	64.0	59.0	52.0	48.0
Mean	85.8	86.5	87.1	87.1	87.5	87.9	88.1	83.2	75.9	68.4	62.3	60.2
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	59.0	58.0	56.0	60.0	64.0	75.0	77.0	78.0	81.0	83.0	85.0	86.0
2	72.0	79.0	83.0	79.0	79.0	82.0	80.0	78.0	80.0	80.0	83.0	87.0
3	53.0	50.0	50.0	50.0	58.0	65.0	69.0	74.0	76.0	79.0	83.0	84.0
4	53.0	51.0	48.0	49.0	59.0	65.0	71.0	75.0	79.0	80.0	83.0	86.0
5	64.0	61.0	61.0	62.0	70.0	72.0	77.0	79.0	82.0	82.0	82.0	85.0
6	64.0	60.0	64.0	63.0	65.0	72.0	77.0	79.0	80.0	81.0	81.0	81.0
7	66.0	61.0	59.0	63.0	64.0	72.0	74.0	81.0	83.0	85.0	86.0	86.0
8	63.0	59.0	61.0	62.0	64.0	70.0	76.0	79.0	81.0	84.0	82.0	83.0
9	61.0	57.0	57.0	55.0	54.0	57.0	72.0	78.0	84.0	85.0	87.0	83.0
10	52.0	47.0	47.0	44.0	60.0	67.0	72.0	78.0	82.0	85.0	87.0	88.0
11	52.0	56.0	56.0	56.0	59.0	72.0	79.0	82.0	83.0	85.0	84.0	84.0
12	63.0	63.0	64.0	66.0	63.0	74.0	80.0	81.0	83.0	87.0	83.0	83.0
13	63.0	56.0	53.0	49.0	52.0	63.0	70.0	83.0	84.0	82.0	82.0	84.0
14	53.0	51.0	52.0	53.0	57.0	55.0	70.0	73.0	84.0	84.0	84.0	85.0
15	63.0	61.0	62.0	62.0	68.0	73.0	78.0	81.0	85.0	83.0	83.0	85.0
16	69.0	67.0	66.0	68.0	69.0	75.0	83.0	85.0	86.0	86.0	86.0	87.0
17	63.0	63.0	58.0	59.0	68.0	75.0	78.0	82.0	83.0	85.0	86.0	87.0
18	70.0	66.0	63.0	67.0	70.0	80.0	82.0	83.0	84.0	84.0	83.0	85.0
19	65.0	63.0	64.0	63.0	66.0	80.0	82.0	85.0	84.0	84.0	85.0	87.0
20	62.0	60.0	60.0	59.0	64.0	73.0	80.0	83.0	83.0	85.0	84.0	85.0
21	61.0	57.0	55.0	61.0	63.0	72.0	78.0	82.0	85.0	84.0	88.0	89.0
22	63.0	60.0	61.0	59.0	58.0	64.0	79.0	83.0	84.0	84.0	85.0	87.0
23	60.0	59.0	57.0	61.0	66.0	73.0	78.0	81.0	83.0	83.0	84.0	85.0
24	55.0	54.0	55.0	58.0	64.0	69.0	79.0	81.0	82.0	82.0	83.0	82.0
25	64.0	60.0	63.0	65.0	73.0	78.0	81.0	82.0	81.0	81.0	83.0	83.0
26	59.0	57.0	59.0	60.0	52.0	69.0	73.0	79.0	81.0	82.0	82.0	83.0
27	62.0	60.0	59.0	59.0	62.0	70.0	76.0	78.0	78.0	80.0	81.0	83.0
28	45.0	52.0	51.0	53.0	52.0	55.0	63.0	70.0	74.0	73.0	80.0	81.0
29	34.0	38.0	42.0	47.0	50.0	59.0	62.0	72.0	75.0	73.0	73.0	73.0
30	37.0	35.0	46.0	50.0	63.0	67.0	70.0	74.0	77.0	79.0	76.0	79.0
31	49.0	50.0	52.0	54.0	55.0	61.0	73.0	78.0	83.0	82.0	82.0	84.0
Mean	58.8	57.1	57.6	58.7	62.5	69.5	75.5	79.4	81.6	82.5	83.3	84.5

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๐๑

Bangkok March 1963

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	9	S	3	S	4	S	2	C	0	ENE	1
2	S	5	S	2	S	2	C	0	C	0	E	1
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	1
5	S	3	S	3	S	3	S	3	SSW	2	S	1
6	S	8	S	7	S	7	S	6	S	4	S	3
7	SW	5	SSW	5	SSW	5	SSW	5	S	4	SW	3
8	S	3	S	2	S	3	C	0	C	0	E	1
9	S	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0	E	1
10	SW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	1
11	S	1	C	0	C	0	ENE	1	NE	1	ENE	1
12	S	5	S	4	S	4	S	4	S	4	S	1
13	C	0	C	0	NNE	1	NNE	2	NNE	2	ENE	3
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1
15	SW	4	SSW	3	SSW	4	SSW	1	SSE	1	C	0
16	SSW	6	S	3	S	8	S	6	S	7	S	3
17	SSW	3	S	3	S	3	S	5	S	4	S	4
18	S	8	S	5	S	5	S	1	S	2	S	1
19	SSE	6	SSE	8	SSW	6	SSW	5	SSW	6	SSW	5
20	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	3	C	0
21	S	4	S	5	S	1	SSW	3	S	1	C	0
22	SW	3	SSW	3	SSW	3	S	2	S	2	SSE	1
23	S	5	S	7	S	5	S	4	SSW	4	S	3
24	S	4	SSW	4	S	3	SSE	3	S	4	S	3
25	S	4	S	3	S	4	SE	4	S	3	S	5
26	S	5	S	4	S	7	S	5	S	4	S	5
27	S	9	SSW	7	S	7	S	8	S	8	SSW	7
28	S	10	S	9	S	6	S	5	S	5	S	2
29	SSW	3	C	0	W	1	W	4	W	3	W	2
30	SSW	3	W	2	SW	1	WSW	1	SSW	2	SW	2
31	SW	1	S	1	S	1	SW	1	C	0	SE	1
Freq.	S	3.8	S	3.2	S	3.1	S	2.7	S	2.4	S	2.3
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	E	1	ESE	1	S	3	SSW	8	SSW	9	SSW	8
2	NE	1	E	1	C	0	E	1	E	1	ESE	4
3	NE	1	E	3	E	3	ENE	3	E	9	E	8
4	C	0	ENE	1	ENE	1	S	1	ESE	4	ENE	1
5	C	0	E	1	S	6	SSW	8	SSW	11	S	3
6	SSW	1	SSW	2	SW	3	SSW	5	SSW	11	SW	3
7	SSW	1	SW	4	SSW	7	SW	6	SSW	9	SSW	9
8	C	0	E	1	E	1	S	5	SSW	4	S	5
9	C	0	E	3	E	3	E	4	E	4	E	3
10	C	0	ENE	1	ENE	3	E	1	E	1	E	6
11	C	0	SE	1	SSE	2	S	3	SSE	5	S	3
12	S	1	S	4	SSW	6	SW	4	SSW	6	SW	7
13	NNE	3	ESE	3	S	4	SE	2	SSE	3	SE	3
14	NNE	1	ENE	1	C	0	SSE	1	SSE	1	SSE	2
15	NNE	1	NE	1	SE	2	S	5	S	3	SSE	3
16	S	6	SSW	4	SW	5	SW	8	SW	8	SW	5
17	S	8	S	8	S	13	S	11	S	11	S	11
18	SE	3	SE	3	SSE	5	SSW	6	SSE	8	SSE	8
19	SSW	7	SSW	8	S	9	SSW	6	SSW	9	S	9
20	C	0	C	0	S	4	S	7	SW	7	SW	7
21	C	0	C	0	SSE	5	S	5	WSW	5	SSW	8
22	SE	1	SSE	2	S	2	SSW	1	SSW	4	SW	9
23	S	4	S	9	S	7	S	3	SSW	9	S	11
24	S	2	S	5	S	9	S	11	SSW	10	SW	14
25	S	4	SSE	11	S	10	S	11	S	10	S	13
26	S	3	S	6	S	8	S	6	S	8	S	10
27	S	5	S	7	S	9	S	9	S	10	SSW	10
28	C	0	SW	3	WNW	3	WSW	3	WSW	8	SW	8
29	W	1	W	6	W	8	WNW	9	WNW	8	W	4
30	WSW	1	SW	1	W	10	W	5	W	5	W	3
31	WSW	3	W	6	W	5	W	1	C	0	W	1
Freq.	S	1.9	S	3.5	S	5.0	S	5.5	SSW	6.5	S	6.6

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	8	SSW	10	WSW	9	SSW	10	SSW	10	S	11
2	E	3	N	3	NW	3	C	0	NNE	3	C	0
3	ESE	8	SE	3	SSE	3	ENE	2	SSW	3	SW	3
4	NE	1	NE	1	N	1	ENE	2	SSW	5	SSW	6
5	S	10	SW	9	SSW	10	SSW	10	SW	12	SW	8
6	SW	5	SSW	8	SW	6	SSW	8	SSW	8	SSW	5
7	SSW	9	SSW	8	S	9	SSW	8	SSW	9	SSW	6
8	SSW	9	SW	5	SW	5	SSW	5	S	9	SSW	9
9	ENE	4	ENE	4	E	3	NW	1	ESE	1	SSW	4
10	E	4	E	1	E	1	ESE	6	SSW	6	SSW	5
11	SE	4	SSW	5	S	6	S	6	SSW	5	S	10
12	SSW	5	SW	6	S	8	SSW	10	SW	10	SSW	10
13	SE	4	ESE	2	ESE	3	ESE	4	ESE	5	SE	7
14	NE	1	C	0	S	5	S	3	SSW	6	SSW	5
15	SSW	4	S	3	SSW	7	SSW	8	SSW	8	SSW	8
16	SSW	8	SSW	8	SW	7	SSW	9	S	9	S	5
17	S	12	S	12	S	13	S	12	S	13	S	10
18	SSE	11	SSE	11	S	11	SSE	10	SSE	12	S	9
19	S	10	SSW	10	SSW	10	SSW	8	S	9	S	9
20	SSW	10	SSW	9	S	10	SSW	10	SW	9	SW	6
21	SSW	7	SW	10	SSW	5	SW	7	SSW	8	SSW	9
22	SSW	8	S	8	S	6	S	10	SSW	8	SSW	4
23	SSW	11	SSW	10	SSW	10	S	9	S	8	SSW	8
24	S	12	S	13	S	13	S	12	S	12	S	10
25	SSE	12	S	15	S	15	S	15	S	15	SSE	14
26	S	13	S	12	S	11	S	12	S	11	S	6
27	S	10	S	11	S	11	S	12	S	12	S	9
28	SSW	7	SSW	9	S	8	SSE	8	S	8	S	7
29	W	6	SSW	8	SSW	6	SSW	7	S	5	S	4
30	W	6	W	5	S	5	S	10	SSE	8	S	3
31	SSW	11	SW	5	S	6	S	9	S	6	S	5
Freq.	SSW	7.5	SSW	7.2	S	7.3	S	7.8	S	8.0	S	6.9
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	8	S	8	S	8	S	6	S	8	S	6
2	C	0	C	0	C	0	SE	2	C	0	SE	3
3	WSW	3	SW	3	C	0	WSW	1	C	0	C	0
4	SW	2	SW	2	SSW	1	S	4	S	3	S	5
5	SSW	5	SSW	7	S	8	S	6	S	5	S	6
6	SSW	7	SSW	4	S	7	SSW	9	SSW	9	SSW	6
7	S	8	S	8	S	6	S	5	S	3	S	3
8	SSW	8	S	3	SSW	4	S	5	S	4	S	2
9	SW	4	SW	2	WSW	1	S	1	SSW	1	SW	2
10	SSW	3	S	4	S	5	S	2	SSW	1	SSW	3
11	SSW	6	SW	3	S	3	S	3	S	6	S	6
12	SSW	5	SE	3	S	9	SW	3	C	0	C	0
13	SSE	3	SSE	6	S	2	S	5	S	1	S	1
14	SW	4	SSW	4	SSW	4	SSW	5	SW	4	SW	3
15	SSW	8	S	6	SSW	6	SSW	8	SSW	6	S	5
16	S	6	S	4	SSW	5	S	3	SSW	4	S	4
17	S	10	SSW	6	S	6	S	8	S	6	S	6
18	S	9	S	11	SSE	11	SSE	10	SSE	8	SSE	5
19	S	8	S	12	S	5	S	9	WSW	3	C	0
20	SSW	4	S	7	S	6	S	5	SSW	6	SSW	6
21	SSW	5	S	5	SSW	5	SSW	7	S	6	S	4
22	S	7	S	10	S	11	S	10	S	7	S	6
23	S	5	S	3	S	8	SSE	9	S	6	S	11
24	SSE	8	S	9	S	8	S	8	S	8	S	8
25	S	11	S	10	S	11	S	11	S	9	SSW	6
26	S	9	S	9	S	10	S	11	S	10	S	9
27	S	11	S	10	S	12	S	10	S	9	S	8
28	S	4	S	4	S	3	S	3	S	5	S	3
29	S	4	SSW	3	SW	6	SW	4	SW	5	SSW	3
30	SSW	9	SSW	6	SSW	4	SSW	4	S	4	S	4
31	S	3	SSW	5	SSW	8	SSW	7	SSW	4	SSW	3
Freq.	S	6.0	S	5.7	S	5.9	S	5.9	S	4.9	S	4.4

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๑

Bangkok March 1968

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร  
Hourly Rainfall in Millimetres

Time Date	เวลากรุงเทพฯ						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1						0.1						
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
<b>Total</b>						0.1						
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12										0.3		
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
<b>Total</b>										0.3		

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๑

Bangkok March 1968

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	2.4	12.8	19.2	19.2	4	3	3	3
2	2.4	11.2	11.2	8.0	7	7	7	7
3	3.2	11.2	12.8	14.4	8	7	7	7
4	3.2	9.6	14.4	16.0	5	5	6	5
5	2.4	11.2	12.8	12.8	4	4	5	3
6	3.2	8.0	12.8	12.8	7	7	7	7
7	3.2	11.2	11.2	9.6	6	6	6	4
8	2.4	6.4	8.0	8.0	5	6	6	4
9	2.4	8.0	9.6	9.6	3	7	7	7
10	1.0	3.2	8.0	8.0	4	7	7	7
11	1.6	8.0	8.0	8.0	7	3	4	3
12	3.2	11.2	9.6	8.0	4	6	5	3
13	3.2	8.0	8.0	9.6	7	6	6	4
14	2.4	8.0	9.6	9.6	3	6	7	6
15	1.6	6.4	8.0	15.0	5	5	6	5
16	2.4	6.4	8.0	8.0	7	8	8	6
17	6.4	8.0	11.2	9.6	7	5	4	7
18	2.4	8.0	8.0	11.2	6	7	7	4
19	3.2	6.4	8.0	8.0	6	6	6	4
20	2.4	8.0	9.6	6.4	6	6	5	4
21	6.4	11.2	12.8	11.2	6	4	4	5
22	3.2	8.0	12.8	12.8	4	6	6	6
23	3.2	11.2	12.8	12.8	6	4	4	4
24	4.8	14.4	16.0	16.0	6	4	4	4
25	8.0	8.0	11.2	8.0	7	5	5	5
26	6.4	8.0	12.8	12.8	4	6	6	6
27	12.8	19.2	20.8	19.2	4	6	3	3
28	3.2	12.8	12.8	11.2	5	4	4	3
29	8.0	11.2	12.8	12.8	5	4	3	3
30	4.8	12.8	12.8	12.8	5	5	5	5
31	4.8	12.8	12.8	12.8	5	5	5	5
Mean	3.9	9.7	11.6	11.4	5.4	5.5	5.4	4.8
วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	CuScCi	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi
2	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs
3	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	ScCiCs	ScAcCiCs	ScCiCs	ScAcCiCs	ScAcCiCs	ScAcCiCs
4	ScCiCs	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi
5	CuScCiCs	CuScCi	CuScCi	Ci	CuScCiCs	CuScCi	Ci	Ci
6	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
7	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
8	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
9	ScCi	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	ScCi	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
10	CiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
11	CuScAcCiCs	CuCi	CuCi	CuCbCi	CuScAcCiCs	CuCi	CuCi	CuCbCi
12	CiCs	CuCi	CuCi	CuCi	CiCs	CuCi	CuCi	CuCi
13	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
14	Ci	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	Ci	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
15	CiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
16	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
17	ScCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	ScCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
18	ScCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	ScCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
19	AcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	AcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
20	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCi	CiCs	CuCiCs	CuCi	CuCi
21	CiCs	CuCi	CuCi	CuCi	CiCs	CuCi	CuCi	CuCi
22	CiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs
23	CuCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs
24	CiCs	CuCi	CuCi	CuCbCi	CiCs	CuCi	CuCbCi	CuCbCi
25	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CiCs	CiCs
26	CuCi	CuCiCs	CiCs	CuCbCi	CuCi	CuCiCs	CuCbCi	CuCbCi
27	CuCi	CuScCi	CuCi	CuCi	CuCi	CuScCi	CuCi	CuCi
28	CuCiCs	CuCi	CuCi	CuCi	CuCiCs	CuCi	CuCi	CuCi
29	CiCs	CiCs	Ci	Ci	CiCs	CiCs	Ci	Ci
30	CuCiCs	CiCs	CiCs	CuCbCiCs	CuCiCs	CiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs
31	CiCs	CiCs	CiCs	CuCiCs	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuCiCs

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๑๑

Bangkok March 1968

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณหภูมิมหาวิทยาลัยประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud	Total Rain-fall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knot	Knot	0—8	mm.	km.	mm.	
1	12.74	31.8	23.2	8.6	27.5	76.1	18.9	6.3	3.8	-	14.7	3.3	☉ =
2	13.75	29.6	23.7	5.9	26.2	82.4	12.5	1.5	6.4	0.1	10.7	1.4	☉ =
3	14.38	31.8	23.6	8.2	26.6	72.6	22.6	2.6	7.1	-	11.6	3.1	☉ =
4	13.49	32.9	22.0	10.9	27.1	73.8	12.4	1.7	5.8	-	11.6	2.7	☉ =
5	11.52	31.7	24.3	7.4	27.5	77.5	18.4	6.0	4.3	-	11.6	2.9	☉ =
6	10.48	31.2	25.5	5.7	27.5	76.6	19.0	6.0	6.0	-	11.8	2.6	☉ =
7	10.14	31.2	25.4	5.8	27.5	76.8	19.4	6.0	5.0	-	9.6	2.7	☉ = 8
8	10.18	32.2	23.2	9.0	27.5	77.8	15.7	3.7	4.1	-	8.3	2.5	☉ = 8
9	10.90	32.8	23.9	8.9	28.0	76.7	13.5	2.1	5.1	-	7.5	2.1	☉ = 8
10	10.15	35.6	24.6	11.0	28.8	76.8	15.2	2.3	5.6	-	6.3	2.7	☉ = 8
11	09.43	34.2	25.2	9.0	29.0	75.8	16.2	3.4	4.6	-	7.0	3.3	☉ = 8
12	09.52	32.5	25.4	7.1	28.2	78.5	19.4	5.0	5.0	0.3	8.6	2.5	☉ = 8
13	10.33	33.3	24.0	9.3	27.2	76.7	16.2	2.9	5.5	-	8.0	2.7	☉ = 8
14	09.07	34.2	23.8	10.4	28.4	75.3	13.7	2.1	4.6	-	7.7	2.5	☉ = 8
15	07.58	33.5	25.1	8.4	28.7	78.1	17.8	4.4	5.0	-	7.7	2.8	☉ = 8
16	07.92	32.5	26.7	5.8	28.6	80.1	17.3	6.0	6.5	-	6.9	2.3	☉ = 8
17	07.59	33.4	26.5	6.9	29.0	78.2	23.2	8.3	5.3	-	8.4	3.5	☉ = 8
18	06.33	32.8	25.9	6.9	28.6	79.7	21.7	7.2	6.6	-	8.1	2.9	☉ = 8
19	05.35	32.7	26.8	5.9	28.9	78.1	21.1	7.4	6.0	-	7.0	3.0	☉ = 8
20	06.14	33.7	25.4	8.3	28.8	78.2	18.4	4.8	4.9	-	7.7	3.0	☉ = 8 ↘
21	06.23	33.2	25.4	7.8	29.0	78.0	20.5	4.9	4.9	-	10.0	3.1	☉ = 8 ↘
22	05.14	34.2	26.1	8.1	29.3	77.8	20.5	5.3	5.4	-	9.6	2.9	☉ = 8
23	04.78	33.8	27.1	6.7	29.7	75.9	23.8	7.3	5.1	-	11.0	3.3	☉ = 8
24	05.94	33.5	26.5	7.0	29.3	74.4	22.2	8.0	5.0	-	13.0	4.3	☉ = 8
25	06.93	32.9	26.8	6.1	29.2	76.4	27.5	9.4	5.3	-	10.8	3.8	☉ = 8
26	07.98	32.5	27.0	5.5	29.0	73.8	22.0	8.0	5.6	-	11.6	4.4	☉ = 8
27	06.96	32.5	26.1	6.4	28.8	74.1	22.9	9.2	4.1	-	15.2	4.4	☉ = 8
28	06.26	35.1	26.0	9.1	29.5	69.6	17.3	5.5	3.5	-	11.4	4.5	☉ = 8
29	05.62	36.6	24.0	12.6	29.7	59.9	15.2	4.6	3.9	-	12.0	4.8	☉ = 8
30	05.11	37.8	25.0	12.8	30.1	65.5	18.4	4.3	5.0	-	11.8	4.7	☉ = 8
31	06.97	35.5	24.7	10.8	29.6	68.2	15.1	3.9	4.9	-	11.8	4.1	☉ = 8
Totals										0.4		98.8	
Mean	08.54	33.3	25.1	8.1	28.5	75.5	18.6	5.2	5.2		10.0	3.2	
Abs. Max.	16.78	37.8		12.8		95.0	27.5			0.3		4.8	
Days	3rd.	30th.		30th.		10th.	25th.			12th.		29th.	
Abs. Min.	02.08		22.0	5.5		34.0						1.4	
Days	23rd.		4th.	26th.		29th.						2nd.	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary for March 1968

### 1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.78 mb.	เมือ - on the 3rd.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.08 mb.	เมือ - on the 23rd.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.49 mb.	เมือ - on the 28th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1011.19 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.13 mb.	
ปานกลาง	Mean	1008.54 mb.	

### 2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	37.8 °C.	เมือ - on the 30th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.0 °C.	เมือ - on the 4th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	12.8 °C.	เมือ - on the 30th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.3 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.1 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.5 °C.	

### 3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	95.0 %	เมือ - on the 10th.
ต่ำสุด	Lowest	34.0 %	เมือ - on the 29th.
ปานกลาง	Mean	75.5 %	

### 4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	27.5 Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	5.2 Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	S 5° 06' W

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	0.4	mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	-34.0	mm.
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	0.3	mm. เมื่อ on the 12th.

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	31
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	2
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหริวชั้น	Days with mist	31
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	15
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	1
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	98.8 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	hrs.

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๑

## Summary of Meteorological Observations for month of March 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								ประจำ เดือน For Month
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								
	1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	10.72	11.04	12.49	13.54	09.75	05.83	06.87	09.97	10.03
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	09.43	09.27	11.15	12.31	07.99	04.27	05.17	08.28	08.49
Chiangmai	08.95	08.38	10.42	11.40	08.16	04.37	05.33	07.98	03.12
Nan	09.00	09.73	10.81	11.64	08.05	04.82	05.83	07.59	03.43
Lampang	08.96	08.93	10.87	11.77	08.60	04.92	06.49	08.69	08.65
Phrae	-	-	09.45	11.31	08.57	05.06	05.63	-	08.01
Mae Sariang	09.55	08.95	11.00	12.37	08.50	04.67	05.70	08.51	08.66
Uttaradit	08.44	07.87	10.15	11.76	08.96	05.36	05.78	08.36	08.33
Loei	09.20	-	11.04	11.61	08.23	05.10	06.66	-	08.64
Nakhon Phanom	08.36	08.33	09.68	10.91	08.30	05.83	06.51	09.33	08.41
Udon Thani	10.62	10.34	11.95	13.61	10.95	08.01	08.60	10.77	10.61
Sakon Nakhon	10.03	-	11.24	12.34	09.36	06.68	07.75	-	09.56
Tak	07.92	-	08.98	10.67	07.58	04.40	05.47	-	07.50
Phitsanulok	08.88	08.39	10.03	11.74	09.07	05.85	06.18	08.37	08.56
Mae Sot	09.48	-	10.86	11.69	08.70	05.05	06.68	-	08.46
Mukdahan	09.21	03.96	10.56	11.93	08.65	05.77	06.90	08.59	08.83
Phetchabun	-	-	10.12	11.26	07.95	04.91	05.93	-	08.03
Khon Kaen	08.77	08.51	10.22	11.52	08.62	05.79	06.70	08.99	03.64
Roi Et	08.79	08.25	10.24	11.64	08.73	05.74	06.70	08.83	08.61
Nakhon Sawan	08.02	07.52	08.95	10.69	08.24	05.06	05.77	07.97	07.73
Chaiyaphum	-	-	10.79	11.76	08.67	05.89	07.21	-	08.86
Ubon Ratchathani	09.03	08.61	10.75	11.84	08.88	06.03	06.80	08.91	08.86
Nakhon Ratchasima	09.44	09.27	11.06	12.05	09.06	06.65	07.59	09.63	09.34
Surin	08.44	08.13	10.05	11.34	08.47	05.70	06.79	08.56	08.43
Lopburi	09.06	08.21	09.69	11.22	08.81	05.88	06.53	09.18	08.57
Suphanburi	09.04	08.16	09.78	11.57	08.91	05.95	07.02	09.40	08.74
Prachinburi	-	-	10.72	12.28	09.51	06.50	07.59	-	09.32
Sap Muang	-	-	11.72	11.50	08.29	06.16	07.92	-	09.12
Kanchanaburi	10.47	09.29	11.27	12.69	09.89	06.88	08.09	10.25	09.58
Don Muang	09.38	08.51	09.97	11.85	09.66	06.82	07.25	09.33	09.10
Aranyaprathet	09.62	08.60	10.82	12.41	09.53	06.50	07.65	10.01	09.39
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	09.36	08.53	10.23	11.77	09.70	07.06	07.85	09.62	09.27
Ko Sichang	-	-	10.18	11.97	10.08	07.67	08.21	-	09.62
Sattahip	10.49	09.62	10.89	12.91	11.27	09.06	09.33	10.89	10.56
Chanthaburi	10.53	09.66	10.83	12.47	10.46	08.32	09.16	10.87	10.29
Hua Hin	09.00	07.73	09.78	11.53	09.54	07.09	07.71	10.02	09.05
Prachuap Khirikhan	09.58	08.60	09.99	11.79	10.16	07.94	08.40	10.02	09.56
Khlong Yai	10.01	-	10.62	11.97	09.98	08.16	09.06	-	09.97
Chumphon	10.41	08.87	10.35	12.32	10.58	08.40	08.91	11.21	10.13
Ranong	10.81	09.38	10.21	11.87	10.18	07.93	08.91	10.70	10.00
Ban Don	10.65	09.38	10.69	12.20	10.11	07.68	08.82	11.05	10.07
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phuket	09.08	08.44	09.48	11.31	09.37	06.87	07.52	09.21	08.91
Trang	09.10	07.93	09.07	10.73	08.56	06.24	07.60	09.49	08.59
Songkhla	09.99	08.67	09.32	11.54	10.13	07.85	08.31	10.28	09.51
Narathiwat	-	-	09.82	11.56	09.70	07.58	08.47	-	09.43

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)				Temperature in °C.			
	ค่าปานกลาง				Means			
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	24.7	33.2	16.3	27.4	30	22.1	18	16.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	26.5	36.1	16.8	31.1	31	23.8	1	19.3
Chiangmai	26.4	35.2	17.5	29.4	30	22.5	1	17.7
Nan	26.7	34.8	18.6	28.6	31	24.3	18	16.2
Lampang	27.4	35.6	19.1	30.3	30	25.0	3	16.5
Phrae	28.8	36.5	21.2	25.9	3	26.0	11	15.3
Mae Sariang	27.3	37.3	17.4	30.8	31	22.1	12	19.9
Uttaradit	29.1	37.3	21.0	31.8	25	26.3	3	16.3
Loei	27.3	35.2	19.5	29.6	24,25	23.0	3	15.7
Nakhon Phanom	26.4	32.5	20.3	31.3	23	20.2	3	12.2
Udon Thani	28.1	33.9	22.3	31.9	29	21.6	3	11.6
Sakon Nakhon	27.1	33.3	20.9	31.1	23,29	20.2	3	12.4
Tak	30.8	37.8	23.9	33.5	17	28.0	3	13.9
Phitsanulok	29.9	36.3	23.6	32.0	23	27.2	3	12.7
Mae Sot	28.2	35.9	20.5	29.8	24	25.9	1	15.4
Mukdahan	27.9	34.6	20.9	32.2	29	21.0	3	13.7
Phetchabun	29.5	36.6	22.3	32.0	28	26.1	3	14.3
Khon Kaen	29.0	35.4	22.6	32.6	23,31	21.0	2	12.8
Roi Et	28.3	34.7	21.9	31.5	31	22.0	3	12.8
Nakhon Sawan	29.9	36.3	23.6	32.2	17	25.9	3	12.7
Chaiyaphum	28.4	34.5	22.3	31.3	23	20.6	2	12.2
Ubon Ratchathani	29.2	35.7	22.8	32.4	31	23.2	2	12.9
Nakhon Ratchasima	28.9	35.9	21.8	31.4	31	21.9	2	14.1
Surin	29.1	35.8	22.4	31.7	31	23.0	3	13.4
Lopburi	30.2	36.2	24.1	32.1	23	27.3	2	12.1
Suphanburi	29.7	35.8	23.5	31.8	30	26.6	2	12.3
Prachinburi	29.3	34.9	23.6	31.4	27	26.0	3	11.3
Sap Muang	27.0	34.5	19.5	28.7	23	23.9	3	15.0
Kanchanaburi	30.0	36.7	23.4	32.9	31	26.0	3	13.3
Don Muang	28.9	33.6	24.2	31.3	30	25.4	2	9.4
Aranyaprathet	29.7	35.9	23.6	31.4	11	25.8	13	12.3
Phra Prachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.4	32.6	24.3	31.0	30	25.4	2	8.3
Ko Sichang	28.1	31.1	25.1	29.6	25	25.5	3	6.0
Sattahip	29.0	32.4	25.6	30.8	30	26.4	4	6.8
Chanthaburi	27.5	32.0	23.0	28.8	22	25.3	1	9.0
Hua Hin	27.1	31.1	23.1	29.4	30	23.9	3	8.0
Phra Chuap Khirikhan	26.5	30.2	22.7	30.5	30	23.3	3	7.5
Khlong Yai	27.4	31.5	23.4	29.2	22	25.5	1	8.1
Chumphon	26.5	31.4	21.6	29.6	29	24.7	8	9.8
Ranong	27.9	35.2	20.7	29.7	23	26.3	2	14.5
Ban Don	26.9	34.2	19.7	29.5	28	25.0	7	14.5
Nakhon Si Thammarat	27.5	33.7	21.4	29.6	23,31	24.6	6	12.3
Phuket	28.5	33.3	23.7	29.5	24	26.9	7	9.6
Trang	28.9	35.7	22.1	30.4	22	26.3	6	15.6
Songkhla	27.9	31.6	24.3	29.6	30	26.3	3	7.3
Narathiwat	27.4	32.1	22.7	29.1	9	25.3	6	19.4

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	36.0	30	11.9	1	21.1	24	7.1	18	24.1
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	37.8	28	13.0	1	22.7	23	7.2	18	24.8
Chiangmai	37.7	30	10.6	1	23.7	1	9.2	18	27.1
Nan	38.7	28	16.3	21	20.4	28	6.0	19	22.4
Lampang	38.3	27	15.6	20	21.7	22	10.0	3	22.7
Phrae	39.4	28	17.1	11	19.6	22	3.5	19	22.3
Mae Sariang	39.0	21	12.1	1	24.3	17	11.9	18	26.9
Uttaradit	40.3	31	17.5	11	18.8	3days	10.4	3	22.8
Loei	38.4	28	14.1	4	19.6	30	7.7	2	24.3
Nakhon Phanom	37.8	23	12.8	3	15.8	10,15	5.2	25	25.0
Udon Thani	37.5	28	15.5	3	15.2	5	5.7	2	22.0
Sakon Nakhon	37.7	23	13.0	3	16.9	27	6.1	1	24.7
Tak	41.0	23	19.7	12	18.7	16	8.3	3	21.3
Phitsanulok	39.0	30,31	20.4	4	16.0	30	9.6	3	18.6
Mae Sot	38.3	22	16.9	1	19.4	20	10.8	19	21.4
Mukdahan	38.8	22,23	13.0	3	18.0	5	6.6	1	25.8
Phetchabun	39.4	29	17.8	4	18.2	11	8.8	2	21.6
Khon Kaen	39.5	22	15.4	3	16.3	16	3.2	2	24.1
Roi Et	38.0	22	14.7	3	16.1	15	4.3	13	23.3
Nakhon Sawan	39.3	27	19.1	4	17.2	30	8.2	6	20.2
Chaiyaphum	38.0	23,30	16.6	3	15.5	30	2.5	2	21.4
Ubon Ratchathani	38.8	21,22	15.1	3	16.3	4	9.3	1	23.7
Nakon Ratchasima	39.8	30	17.7	4	17.7	30	5.3	2	22.1
Surin	39.8	29	16.3	3	16.5	16,29	6.9	13	23.5
Lopburi	39.0	22	19.5	4	14.9	29	6.5	2	19.5
Suphanburi	39.5	29	20.0	4	18.2	29	6.9	2	19.5
Prachinburi	38.4	29	20.3	4	14.3	29	4.5	2	18.1
Sap Muang	37.2	29	15.4	4	18.7	30	6.2	2	21.8
Kanchanaburi	39.9	27	19.2	8	17.6	27	5.8	3	20.7
Don Muang	37.7	30	21.8	4	13.1	29	4.7	2	15.9
Aranyaprathet	38.0	30	20.6	14	16.1	14	7.8	2	17.4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	35.7	30	21.3	4	10.1	14	4.2	2	14.4
Ko Sichang	33.6	30	22.4	4	8.8	30	4.0	2	11.2
Sattahip	35.6	30	22.7	4	9.7	30	3.2	1	12.9
Chanthaburi	34.0	10	20.9	14	12.3	14	6.4	17	13.1
Hua Hin	34.7	30	20.8	29	12.7	29	3.6	3	13.9
Prachuap Khirikhan	36.0	30	20.7	8	11.0	30	1.8	3	15.3
Khlong Yai	33.0	27,31	21.5	30	10.4	30	5.7	17	11.5
Chumphon	37.7	29	19.5	8	16.2	29	3.9	3	18.2
Ranong	37.5	23	17.6	1,7	18.1	1	10.3	4	19.9
Ban Don	37.2	29,30	16.2	7	18.2	8	9.4	22	21.0
Nakhon Si Thammarat	38.0	23	17.8	6	16.8	23	8.9	9	20.2
Phuket	34.5	21	21.2	31	12.3	31	7.7	11	7.6
Trang	37.9	29	13.0	6	16.5	6	10.0	22	19.9
Songkhla	36.5	30	22.0	3days	13.8	30	4.9	13	14.5
Narathiwat	34.0	30	19.5	5	12.0	5	6.0	13,14	14.5

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes				
	ประจำ เดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	66.4	75.9	10	49.6	28	94.0	4,5	18.0	28
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	56.5	67.9	10	43.3	31	97.0	11	12.0	28
Chaingmai	53.8	69.0	9	37.6	28	93.0	9	13.0	28
Nan	71.5	88.5	10	55.6	28	99.0	9,11	17.0	28
Lampang	60.7	77.1	3	42.3	28	99.0	3	16.0	28
Phrae	51.3	66.8	3	35.8	29	94.0	11	17.0	28
Mae Sariang	53.6	61.3	4	46.2	22	92.0	1,5	17.0	16,22
Uttaradit	59.5	43.8	29	76.9	19	96.0	18,20	14.0	28
Loei	57.4	70.0	11	33.8	29	95.0	11	13.0	28
Nakhon Phanom	68.1	86.8	1	59.5	10	96.0	1	32.0	11
Udon Thani	63.5	79.6	1	38.9	29	96.0	20	18.0	28
Sakon Nakhon	59.1	82.7	1	46.3	29	93.0	1,26	27.0	11
Tak	42.9	62.7	11	29.5	21	94.0	11	14.0	21,25
Phitsanulok	61.3	74.8	19	46.6	29	89.0	13	24.0	17
Mae Sot	54.3	64.3	11	43.0	21	94.0	11	20.0	25
Mukdahan	58.5	79.3	1	42.4	29	96.0	25	26.0	11
Phetchabun	55.1	71.8	19	40.8	29	97.0	4days	26.0	29,31
Khon Kaen	59.0	79.9	1	39.6	30	94.0	1	19.0	29,30
Roi Et	62.6	78.6	26	50.8	30	96.0	18,26	24.0	29
Nakhon Sawan	60.2	83.3	19	51.0	29	96.0	20	21.0	29
Chaiyaphum	54.2	83.2	2	40.0	29,30	95.0	20	21.0	28
Ubon Ratchathani	61.1	75.6	26	45.6	31	96.0	26	27.0	30
Nakhon Ratchasima	66.0	80.1	13,24	48.6	30	96.0	13	24.0	29
Surin	58.5	70.1	13	40.1	30	89.0	7,13	17.0	29
Lopburi	64.7	74.0	6	53.9	11	95.0	1,8	24.0	28
Suphanburi	65.1	81.5	2	48.1	29	97.0	8	25.0	29
Prachinburi	65.2	83.6	2	52.2	29,30	96.0	6days	27.0	29
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	57.5	76.2	2	36.7	29	93.0	3,8	19.0	31
Don Muang	74.7	90.6	2	58.3	29	97.0	5days	30.0	29
Aranyaprathet	67.0	79.0	13	52.0	11	96.0	2	22.0	29
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	72.7	80.5	2	52.9	29	92.0	5days	35.0	29
Ko Sichang	73.3	81.6	2	62.4	28	93.0	5days	49.0	28
Sattahip	79.0	83.9	3	72.5	29	96.0	14	51.0	29
Chanthaburi	81.4	91.1	2	75.9	4	98.0	1	47.0	3,4
Hua Hin	77.4	95.5	3	61.6	30	100.0	3	34.0	30
Prachuap Khirikhan	80.8	94.0	3	60.8	30	100.0	3	37.0	30
Khlong Yai	77.1	82.5	1	72.7	31	98.0	8	47.0	5
Chumphon	77.9	84.0	10	62.2	29	99.0	26	19.0	29
Ranong	67.7	74.2	28	62.8	4	98.0	6	37.0	26
Ban Don	72.4	79.1	27	65.9	7	96.0	13days	34.0	7,29
Nakhon Si Thammarat	76.2	79.5	1	70.9	30	98.0	7,15	49.0	29
Phuket	63.6	69.0	27,28	54.2	7	93.0	31	40.0	7
Trang	69.3	82.1	28	61.4	4	98.0	28	34.0	6
Songkhla	76.9	82.1	28	70.0	4	98.0	28	47.0	30
Narathiwat	73.6	80.2	23,26	65.8	3	96.0	3days	52.0	1

สถานี Station	ลมผิวพื้น				Surface Winds				กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S19E	N81E	S13E	S	7	7	30	22	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	CaIm	S45W	S72W	S47W	-	9	65	63	7
Chiangmai	N45W	N88E	S30E	S18E	14	26	72	62	9
Nan	S80E	S66E	S43E	S29E	76	57	72	82	6
Lampang	S45E	S50W	S68W	S84W	3	26	35	30	8
Phrae	S34W	S47W	S32W	S21W	24	63	86	74	8
Mae Sariang	N	S 8 E	S 3 E	S53W	3	23	59	49	9
Uttaradit	N45E	S	S32W	S30W	5	6	31	46	4
Loei	W	N34E	N14E	N 4 W	8	24	14	26	8
Nakhon Phanom	S43E	S53E	S61E	N79E	58	70	68	53	6
Udon Thani	S72E	S31E	N51E	N84E	10	19	21	33	7
Sakon Nakhon	S47E	S70E	N81E	S79E	67	68	60	53	5
Tak	S68W	S23W	S29W	S57W	18	25	41	54	6
Phitsanulok	S15E	S 5 E	S18W	S27W	51	82	76	51	6
Mae Sot	S54E	S24E	N86W	S66W	28	32	43	72	5
Mukdahan	N84E	S54E	N87E	N72E	23	45	26	21	4
Phetchabun	S	S31E	S 3 E	S15W	19	19	56	51	10
Khon Kaen	N31E	N72E	N82W	S80W	19	31	23	17	5
Roi Et	S72E	S39E	S19W	S20W	10	42	59	38	6
Nakhon Sawan	S17E	S	S23E	S33E	69	72	50	54	6
Chaiyaphum	S76W	S74W	S49W	S 5 W	14	24	30	39	7
Ubon Ratchathani	S74E	S33E	S14W	S79W	24	54	41	17	6
Nakhon Ratchasima	N45E	S54W	N53W	N 9 E	14	28	16	7	7
Surin	S32E	S35E	S 7 E	S39E	31	40	26	21	6
Lopburi	S42E	S22E	S17E	S 2 E	44	78	79	56	4
Suphanburi	S23E	S27E	S12E	S35E	50	59	47	68	4
Prachinburi	E	S48E	S13E	S 9 W	10	49	30	43	8
Sap Muang	N19E	N	N14E	S45W	7	1	14	19	6
Kanchanaburi	S82W	S77W	S34W	S 4 E	46	57	35	52	4
Don Muang	S68E	S 9 E	S 3 E	S 5 W	71	81	69	79	5
Aranyaprathet	N73W	N74W	N63W	N61W	79	58	53	41	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S40E	S 1 W	S55W	S37W	51	59	68	82	4
Ko Sichang	S10E	S19W	S59W	S50W	57	70	76	86	4
Sattahip	S41E	S34E	S18E	S12E	70	75	83	80	5
Chanthaburi	N19E	S 5 W	S32W	S45W	7	26	62	93	5
Hua Hin	S18W	S 8 E	S42E	S32E	10	50	84	81	6
Prachuap Khirikhan	S72W	S21E	S22E	S13E	21	28	60	74	8
Khlong Yai	N41E	S43W	S66E	S60W	65	79	90	91	4
Chumphon	E	S43E	S59E	S56E	3	49	69	83	6
Ranong	N54E	N71E	N78E	N81E	61	90	64	43	5
Ban Don	CaIm	N86E	N72E	N76E	-	52	76	81	5
Nakhon Si Thammarat	N27E	N89E	N84E	N89E	7	85	92	95	5
Phuket	N53E	N72E	N85E	N82E	16	62	69	70	4
Trang	N45E	N73E	N72E	N72E	23	55	72	65	7
Songkhla	S81E	S85E	N82E	N73E	33	79	90	92	7
Narathiwat	S22E	S81E	N32E	N82E	18	83	96	96	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	27	-	-	1	-	1	1	1	-	4	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	25	2	-	-	-	-	1	1	2	6	-	-	-	-	-
Nan	-	-	5	16	6	3	-	1	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	30	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Phrae	14	2	-	2	1	2	9	-	1	16	1	-	-	-	-
Mae Sariang	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	29	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Loei	16	4	1	-	1	4	2	1	2	15	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	6	-	-	9	7	6	3	-	-	25	-	-	-	-	-
Udon Thani	15	2	3	4	5	4	1	2	-	16	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	4	1	-	5	15	5	-	1	-	27	-	-	-	-	-
Tak	21	-	1	-	1	1	2	5	-	10	-	-	-	-	-
Phitsanulok	10	2	-	1	4	14	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Mae Sot	18	1	-	4	5	2	-	1	-	13	-	-	-	-	-
Mukdahan	16	-	4	7	-	-	3	1	-	15	-	-	-	-	-
Phetchabun	21	-	2	-	-	6	2	3	-	10	-	-	-	-	-
Khon Kaen	14	3	6	3	-	-	3	2	-	16	1	-	-	-	-
Roi Et	27	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	8	-	-	2	5	16	-	-	-	19	4	-	-	-	-
Chaiyaphum	16	1	2	2	-	1	5	3	1	15	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	12	3	4	3	3	5	1	-	-	19	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	25	1	4	3	-	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Surin	7	1	6	3	-	11	2	1	-	24	-	-	-	-	-
Lopburi	14	-	1	3	8	5	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Suphanburi	5	1	2	-	10	10	1	-	2	26	-	-	-	-	-
Prachinburi	28	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Sap Muang	29	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	11	1	2	-	-	-	6	11	-	18	2	-	-	-	-
Don Muang	2	-	6	8	11	4	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	4	3	-	-	-	-	-	19	5	27	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	7	-	2	7	3	11	-	1	-	24	-	-	-	-	-
Ko Sichang	8	-	1	3	8	9	5	-	-	23	-	-	-	-	-
Sattahip	1	1	3	3	13	10	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Chanthaburi	29	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Hua Hin	27	-	-	-	-	2	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	22	-	-	1	-	1	1	6	-	9	-	-	-	-	-
Khlong Yai	5	3	19	1	1	-	1	1	-	26	-	-	-	-	-
Chumphon	30	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ranong	12	-	15	4	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Ban Don	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	27	1	1	1	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Phuket	24	-	4	2	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-
Trang	24	1	5	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Songkhla	5	-	-	21	5	-	-	-	-	23	3	-	-	-	-
Narathiwat	19	-	-	5	1	1	5	-	-	12	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale						
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000						
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	22	1	1	3	1	-	2	-	1	8	1	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	11	3	-	-	1	2	3	1	10	20	-	-	-	-	-	
Chiangmai	16	3	3	3	4	2	2	-	-	15	-	-	-	-	-	
Nan	-	1	6	7	9	6	1	-	1	31	-	-	-	-	-	
Lampang	10	2	1	2	2	2	7	4	1	21	-	-	-	-	-	
Phrae	-	3	1	-	-	8	13	5	1	26	5	-	-	-	-	
Mae Sariang	12	-	-	5	2	3	4	4	1	19	-	-	-	-	-	
Uttaradit	21	-	4	-	-	2	4	-	-	10	-	-	-	-	-	
Loei	-	9	2	7	3	3	1	4	2	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	1	-	2	7	15	3	2	-	1	30	-	-	-	-	-	
Udon Thani	9	1	3	5	1	7	1	4	-	22	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	2	1	1	15	7	3	2	-	-	25	4	-	-	-	-	
Tak	7	1	1	3	4	3	6	4	2	23	1	-	-	-	-	
Phitsanulok	2	-	1	1	2	24	-	1	2	29	-	-	-	-	-	
Mae Sot	3	-	1	7	7	3	4	4	2	28	-	-	-	-	-	
Mukdahan	4	-	2	11	1	9	2	1	1	26	1	-	-	-	-	
Phetchabun	9	5	2	1	2	11	-	-	1	18	4	-	-	-	-	
Khon Kaen	6	2	6	9	1	2	1	4	-	25	-	-	-	-	-	
Roi Et	8	-	1	9	2	6	5	-	-	22	1	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	3	-	-	3	2	17	5	1	-	26	2	-	-	-	-	
Chaiyaphum	2	-	3	7	-	1	6	11	1	29	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	4	1	3	3	7	11	2	6	3	25	2	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	4	1	2	3	2	4	6	2	6	27	-	-	-	-	-	
Surin	-	2	5	5	3	12	2	2	-	31	-	-	-	-	-	
Lopburi	1	-	2	3	7	18	-	-	-	28	2	-	-	-	-	
Suphanburi	-	-	6	-	9	12	3	-	1	22	9	-	-	-	-	
Prachinburi	1	-	1	10	5	4	5	5	-	29	1	-	-	-	-	
Sap Muang	20	1	4	-	-	2	3	-	1	11	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	1	3	1	4	5	6	15	1	30	1	-	-	-	-	
Don Muang	-	-	3	1	5	18	3	1	1	24	7	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	1	3	3	-	-	2	17	5	31	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	2	4	2	14	6	3	-	30	1	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	1	2	1	2	10	15	-	-	28	3	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	2	2	16	9	1	-	1	29	2	-	-	-	-	
Chanthaburi	11	1	4	-	3	4	8	-	-	20	-	-	-	-	-	
Hua Hin	6	-	1	2	7	8	4	3	-	25	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	1	8	2	1	2	16	-	1	-	30	-	-	-	-	-	
Khlong Yai	2	-	-	-	2	3	17	7	-	29	-	-	-	-	-	
Chumphon	7	-	-	6	13	1	-	4	-	15	7	2	-	-	-	
Ranong	1	-	13	17	-	-	-	-	-	28	2	2	-	-	-	
Ban Don	7	4	4	8	8	-	-	-	-	21	2	1	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	1	-	27	1	-	-	2	-	31	-	-	-	-	-	
Phuket	2	2	10	14	-	-	-	3	-	25	4	-	-	-	-	
Trang	3	2	10	9	2	2	1	1	1	17	9	2	-	-	-	
Songkhla	-	-	1	24	3	-	1	2	-	25	6	-	-	-	-	
Narathiwat	3	-	2	19	7	-	-	-	-	21	7	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น									Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	-	-	1	4	8	6	4	1	7	27	4	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	1	1	1	-	1	3	8	13	3	28	2	-	-	-	-
Chiangmai	1	1	-	3	13	11	1	-	1	30	-	-	-	-	-
Nan	-	-	1	7	13	8	1	-	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	1	3	1	1	2	3	8	9	3	28	2	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	1	11	14	5	-	29	1	1	-	-	-
Mae Sariang	22	1	-	6	1	14	6	1	-	29	-	-	-	-	-
Uttaradit	13	1	2	1	-	4	9	1	-	18	-	-	-	-	-
Loei	-	5	2	9	-	4	2	5	4	30	-	1	-	-	-
Nakhon Phanom	1	2	1	9	14	2	1	1	-	30	-	-	-	-	-
Udon Thani	4	4	5	7	-	4	1	4	2	27	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	1	4	8	10	5	2	1	-	-	29	1	-	-	-	-
Tak	2	-	2	2	5	5	7	7	1	24	4	1	-	-	-
Phitsanulok	-	-	-	-	2	19	4	4	2	31	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	5	1	3	1	2	5	12	2	27	4	-	-	-	-
Mukdahan	1	2	6	11	-	3	4	4	-	29	1	-	-	-	-
Phetchabun	1	4	1	1	3	17	4	-	-	27	3	-	-	-	-
Khon Kaen	2	4	4	3	-	3	6	7	2	29	-	-	-	-	-
Roi Et	5	-	-	4	-	8	13	1	-	26	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	-	4	4	3	13	3	1	-	26	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	2	2	6	-	3	9	8	-	29	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	1	3	3	1	8	9	2	-	25	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	7	2	3	2	4	3	6	3	29	1	-	-	-	-
Surin	-	5	3	4	2	8	8	1	-	31	-	-	-	-	-
Lopburi	-	-	2	3	4	21	1	-	-	31	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	2	4	2	4	13	5	-	1	19	12	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	10	3	5	4	7	1	29	2	-	-	-	-
Sap Muang	5	1	12	2	1	1	8	2	1	26	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	2	1	7	3	6	9	1	30	1	-	-	-	-
Don Muang	-	-	1	3	3	17	5	1	1	25	4	2	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	2	3	-	2	2	11	10	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	-	3	-	4	12	12	-	28	3	-	-	-	-
Ko Sichang	-	1	1	-	-	2	19	6	2	22	9	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	2	12	13	4	-	-	25	6	-	-	-	-
Chanthaburi	4	-	3	-	1	5	18	-	-	27	-	-	-	-	-
Hua Hin	1	-	1	5	16	8	-	-	-	20	10	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	2	2	4	6	16	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Khlong Yai	-	-	-	-	-	-	18	11	2	29	2	-	-	-	-
Chumphon	-	-	-	11	16	-	-	4	-	9	15	7	-	-	-
Ranong	-	-	6	20	-	-	-	5	-	14	17	-	-	-	-
Ban Don	-	1	14	8	7	-	-	-	1	28	3	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	2	2	27	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Phuket	-	-	5	20	2	-	-	4	-	28	3	-	-	-	-
Trang	1	2	11	12	3	1	-	1	-	12	7	11	-	-	-
Songkhla	-	-	6	24	-	-	-	-	-	21	8	2	-	-	-
Narathiwat	-	-	6	25	-	-	-	-	-	6	24	1	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	3	2	2	2	6	6	4	2	4	28	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	3	1	-	-	2	3	16	4	2	26	2	-	-	-	-	
Chiangmai	1	1	1	1	11	11	3	1	1	28	2	-	-	-	-	
Nan	-	-	-	3	17	7	4	-	-	29	2	-	-	-	-	
Lampang	13	-	1	-	1	2	5	3	6	18	-	-	-	-	-	
Phrae	-	-	1	-	3	14	8	5	-	28	3	-	-	-	-	
Mae Sariang	-	4	-	3	-	6	10	8	-	28	1	1	-	1	-	
Uttaradit	14	-	-	-	2	4	10	1	-	17	-	-	-	-	-	
Loei	-	10	1	5	2	3	3	2	5	29	2	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	1	4	6	10	6	1	1	1	1	30	-	-	-	-	-	
Udon Thani	5	3	6	8	2	3	2	2	-	26	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	1	1	6	11	6	2	3	1	-	29	1	-	-	-	-	
Tak	2	-	-	2	3	4	6	12	2	23	6	-	-	-	-	
Phitsanulok	4	2	-	1	-	15	3	4	2	27	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	1	1	-	1	2	14	10	2	20	8	3	-	-	-	
Mukdahan	-	1	10	6	-	6	2	4	2	31	-	-	-	-	-	
Phetchabun	5	2	-	-	3	13	5	-	3	25	1	-	-	-	-	
Khon Kaen	2	2	3	4	1	5	3	7	4	28	-	1	-	-	-	
Roi Et	7	1	-	6	-	4	11	2	-	23	1	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	2	2	3	10	11	1	-	2	30	1	-	-	-	-	
Chaiyaphum	3	-	3	5	-	10	6	4	-	25	3	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	8	7	1	5	-	4	6	3	-	23	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	1	4	7	3	1	4	6	2	3	29	1	-	-	-	-	
Surin	-	5	5	4	1	10	5	1	-	31	-	-	-	-	-	
Lopburi	5	1	1	2	3	14	3	2	-	26	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	1	5	1	10	14	-	-	-	17	14	-	-	-	-	
Prachinburi	-	-	-	8	4	3	10	6	-	31	-	-	-	-	-	
Sap Muang	5	1	7	1	2	1	10	4	-	25	-	1	-	-	-	
Kanchanaburi	-	-	2	2	8	10	3	5	1	28	3	-	-	-	-	
Don Muang	-	1	1	1	2	19	7	-	-	23	7	1	-	-	-	
Aranyaprathet	-	4	1	5	-	2	2	11	6	31	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	-	2	-	7	18	4	-	21	10	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	-	-	-	1	5	16	9	-	16	15	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	-	1	12	12	4	1	-	22	9	-	-	-	-	
Chanthaburi	1	-	-	-	-	1	28	1	-	30	-	-	-	-	-	
Hua Hin	2	-	-	4	13	12	-	-	-	14	15	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	-	1	2	7	18	1	1	1	31	-	-	-	-	-	
Khlong Yai	-	-	-	-	-	1	20	9	1	31	-	-	-	-	-	
Chumphon	-	-	-	10	18	1	-	2	-	14	15	2	-	-	-	
Ranong	-	-	2	20	-	-	-	8	1	24	6	1	-	-	-	
Ban Don	1	-	14	10	6	-	-	-	-	19	11	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	-	1	29	-	-	-	1	-	30	1	-	-	-	-	
Phuket	1	1	4	21	-	1	-	3	-	29	1	-	-	-	-	
Trang	-	1	13	12	-	2	3	-	-	8	13	10	-	-	-	
Songkhla	-	1	10	20	-	-	-	-	-	19	10	2	-	-	-	
Narathiwat	-	1	4	26	-	-	-	-	-	3	26	2	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1800	เวลา 0700	เวลา 1800	วันมี ฝน	จำนวน ฝนตก	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
					Rainy day	Total Amount	จำนวน Amount	วันที่ Date	Total for Month		
Chiangrai	3.3	3.0	3.2	3.4	5	2.6	1.5	10	92.6	5.8	29
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	2.0	2.1	2.6	5.0	0	0	0	0	109.7	5.8	31
Chiangmai	3.3	2.4	3.9	4.4	2	7.7	7.6	8	169.8	10.4	28
Nan	3.9	2.6	2.4	5.7	6	56.4	21.4	13	89.7	5.1	28
Lampang	3.4	3.0	3.6	5.3	4	36.7	30.3	2	116.0	4.8	31
Phrae	5.0	4.5	2.8	5.7	2	4.3	2.5	2	148.8	7.3	28
Mae Sariang	1.9	2.2	1.5	3.9	0	0	0	0	142.1	5.5	28, 31
Uttaradit	5.9	4.1	3.3	3.5	3	10.4	5.6	10	127.1	7.2	28
Loei	3.7	3.1	1.2	3.0	5	19.7	4.4	7	131.7	10.0	28
Nakhon Phanom	3.6	2.9	4.7	5.4	8	71.9	35.2	23	99.0	5.2	12
Udon Thani	4.4	3.5	5.1	7.6	5	42.5	18.2	19	150.5	9.1	28
Sakon Nakhon	4.2	3.6	4.3	5.9	5	27.1	13.4	25	147.6	7.8	10
Tak	3.3	2.7	6.0	7.2	1	3.2	3.2	10	185.9	8.6	27
Phitsanulok	5.3	3.8	6.8	9.0	2	6.8	6.0	18	-	-	-
Mae Sot	3.5	3.3	3.1	5.7	2	12.9	10.3	10	148.8	6.2	22
Mukdahan	4.3	3.6	4.9	6.0	3	5.1	3.0	24	134.0	6.9	30
Phetchabun	4.1	3.7	6.5	7.2	3	18.3	12.9	12	141.6	6.9	28
Khon Kaen	4.1	3.1	3.6	5.3	7	27.0	14.0	26	-	-	-
Roi Et	4.9	4.0	5.8	8.5	3	20.5	13.8	25	99.5	4.8	27
Nakhon Sawan	4.6	1.7	6.3	7.7	3	37.0	18.8	23	181.6	8.0	26
Chaiyaphum	3.3	3.0	4.4	6.1	5	56.9	41.8	12	165.0	7.5	31
Ubon Ratchathani	4.6	3.1	4.0	5.9	2	5.7	4.3	19	154.5	7.0	31
Nakhon Ratchasima	3.6	3.1	2.9	6.0	7	34.5	19.6	19	117.0	6.5	30
Surin	3.9	3.8	6.5	7.5	2	0.5	0.4	23	186.0	9.5	27
Lopburi	5.8	5.3	6.6	7.9	2	0.3	0.2	19	157.7	6.9	29
Suphanburi	3.8	3.5	5.4	7.9	1	9.6	9.6	2	106.6	5.1	29
Prachinburi	4.4	4.7	6.1	9.5	3	54.8	30.1	2	90.1	4.5	31
Sap Muang	3.6	4.4	5.2	12.0	5	45.2	29.2	16	104.2	6.8	29
Kanchanaburi	3.5	2.9	4.8	9.4	1	1.5	1.5	2	135.1	8.3	30
Don Muang	5.1	4.8	3.9	10.6	1	26.3	26.3	2	-	-	-
Aranyaprathet	4.2	3.8	5.0	9.9	7	29.3	13.7	17	141.6	5.8	11
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	2.4	2.9	6.7	9.4	2	4.5	2.4	13	91.8	5.2	29
Ko Sichang	4.4	2.2	7.0	8.4	3	10.4	8.2	2	6.2	3.1	27
Sattahip	6.1	5.3	7.5	8.0	1	0.2	0.2	2	68.5	3.1	29
Chanthaburi	5.9	5.5	2.8	5.0	5	24.5	12.0	17	79.2	3.5	3days
Hua Hin	4.2	3.1	7.7	8.2	2	78.2	45.9	2	74.9	4.6	29, 30
Prachuap Khirikhan	4.8	4.4	3.6	7.0	5	190.2	80.8	2	59.2	4.5	30
Khlung Yai	4.9	4.6	3.1	4.4	4	1.7	1.0	16	44.1	3.2	31
Chumphon	4.2	4.0	4.0	9.6	4	8.8	4.1	10	67.0	4.4	29
Ranong	3.6	4.4	10.4	10.1	1	2.0	2.0	10	92.8	3.9	21
Ban Don	4.1	4.8	0.6	7.8	0	0	0	0	130.8	5.5	7, 9
Nakhon Si Thammarat	3.0	4.1	4.4	8.5	2	3.1	2.9	9	-	-	-
Phuket	3.9	2.9	5.5	6.2	0	0	0	0	111.5	4.7	9, 10
Trang	4.2	5.1	3.9	7.7	1	10.7	10.4	27	141.8	6.0	3, 6
Songkhla	5.4	4.5	7.7	8.0	3	13.3	10.6	20	120.1	5.9	3
Narathiwat	5.7	5.4	5.7	12.6	6	7.9	5.0	25	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	1	31	125	91	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	26	69	138	15	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	4	53	191	-	-	-	-
Nan +	-	1	1	10	92	82	-	-	-	-
Lampang +	-	-	-	3	64	119	-	-	-	-
Phrae	-	-	1	2	61	91	-	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	3	32	118	33	-	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	163	23	-	-	-	-
Loei +	-	-	-	37	143	6	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	1	100	85	-	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	1	45	189	13	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	4	76	102	4	-	-	-
Tak +	-	-	-	1	1	175	9	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	4	239	5	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	10	55	120	1	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	8	71	96	11	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	1	-	152	2	-	-	-
Khon Kaen +	-	-	1	5	110	132	-	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	3	13	164	6	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	7	174	5	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	1	32	122	-	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	3	68	177	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	33	215	-	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	2	184	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	7	8	140	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	19	110	26	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	17	3	84	51	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	4	19	134	29	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	2	17	179	50	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	1	19	125	41	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	-	1	178	7	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	143	11	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	35	166	47	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	2	184	62	-	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	-	173	13	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	2	32	144	8	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	1	155	25	5	-	-	-
Chumphon +	-	1	5	-	14	153	13	-	-	-
Ranong +	-	-	-	1	1	85	99	-	-	-
Ban Don +	-	10	16	3	5	151	1	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	20	135	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	2	37	111	5	-	-	-
Trang +	-	-	-	3	67	94	22	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	2	146	100	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	-	17	61	77	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◕	≡	≡
Chiangrai	1	18	12	0	30	0	31
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	5	19	7	0	8	6	29
Chiangmai	2	22	7	0	31	31	31
Nan	0	20	9	2	31	2	31
Lampang	0	17	13	1	31	0	31
Phrae	0	4	27	0	20	0	30
Mae Sariang	2	27	2	0	31	0	31
Uttaradit	0	9	20	2	0	0	31
Loei	0	22	9	0	0	0	31
Nakhon Phanom	2	19	10	0	21	23	15
Udon Thani	0	17	14	0	0	0	25
Sakon Nakhon	0	19	12	0	0	31	31
Tak	3	17	11	0	1	1	12
Phitsanulok	0	11	20	0	0	0	31
Mae Sot	0	20	11	0	26	0	26
Mukdahan	1	18	12	0	26	9	26
Phetchabun	0	15	16	0	26	1	20
Khon Kaen	2	17	12	0	8	4	26
Roi Et	0	11	20	0	20	2	25
Nakhon Sawan	0	21	10	0	0	0	31
Chaiyaphum	0	19	11	1	0	0	28
Ubon Ratchathani	0	18	13	0	28	1	29
Nakhon Ratchasima	0	20	11	0	16	0	31
Surin	0	19	12	0	31	0	31
Lopburi	0	0	31	0	7	0	20
Suphanburi	0	19	12	0	6	5	18
Prachinburi	0	10	20	1	31	25	25
Sap Muang	0	10	21	0	16	16	0
Kanchanaburi	0	18	13	0	0	0	29
Don Muang	0	3	28	0	0	2	31
Aranyaprathet	0	12	19	0	19	1	28
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	0	26	5	0	25	0	29
Ko Sichang	0	23	7	1	26	0	33
Sathahip	0	1	30	0	27	28	28
Chanthaburi	0	3	28	0	31	2	31
Hua Hin	0	20	10	1	20	0	29
Prachuap Khirikhan	0	12	19	0	28	0	31
Khlong Yai	0	8	23	0	2	3	29
Chumphon	0	13	18	0	30	7	23
Ranong	0	19	12	0	14	14	14
Ban Don	0	12	19	0	31	29	8
Nakhon Si Thammarat	0	15	16	0	31	0	31
Phuket	0	19	12	0	31	0	31
Trang	0	8	23	0	31	2	31
Songkhla	0	11	20	0	7	3	31
Narathiwat	0	1	29	1	25	0	25

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↙	(R)	R	∇
Chiangrai	31	0	7	3	2	0
Pai	-	-	1	1	1	1
Mae Hongson	31	0	0	2	3	0
Chiangmai	31	0	5	4	0	0
Nan	31	0	5	4	4	0
Lampang	31	0	4	6	1	0
Phrae	31	0	7	1	1	0
Mae Sariang	31	0	6	3	1	0
Uttaradit	31	1	1	1	3	0
Loei	31	1	10	8	6	2
Nakh on Phanom	29	0	8	0	8	0
Udon Thani	24	0	0	0	3	0
Sakon Nakhon	31	0	6	4	3	0
Tak	30	0	3	0	6	0
Phitsanulok	30	0	4	0	2	0
Mae Sot	31	0	6	4	2	0
Mukdahan	30	0	7	6	2	0
Phetchabun	25	0	23	0	5	0
Khon Kaen	27	0	4	3	5	0
Roi Et	26	0	3	3	3	0
Nakhon Sawan	29	0	0	4	3	0
Chaiyaphum	29	1	6	5	4	0
Ubon Ratchathani	31	0	2	1	0	0
Nakhon Ratchasima	31	0	7	4	6	0
Surin	31	0	9	0	5	0
Lopburi	30	0	6	2	2	0
Suphanburi	28	0	9	2	0	0
Prachinburi	26	0	20	4	1	0
Sap Muang	8	1	9	15	12	0
Kanchanaburi	25	0	8	2	1	0
Don Muang	20	0	0	0	0	0
Aranyaprathet	29	0	8	0	7	0
Pom Phrachunlachomklao	-	-	1	1	1	1
Chonburi	21	0	4	1	1	0
Ko Sichang	7	0	4	4	1	0
Sattabip	12	0	0	1	1	0
Chanthaburi	10	0	2	2	2	0
Hua Hin	7	0	4	2	2	0
Prachuap Khirikhan	10	0	2	1	4	0
Khlong Yai	20	0	0	4	2	0
Chumphon	22	0	0	0	0	0
Ranong	30	0	2	0	0	0
Ban Don	24	0	3	1	0	0
Nakhon Si Thammarat	31	0	1	0	2	0
Phuket	31	0	0	0	1	0
Trang	31	0	7	2	2	0
Songkhla	14	0	8	0	0	0
Narathiwat	7	0	10	1	0	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of March 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	5	2.6	31.3	- 20.5
2. Mae Hongson *	-	-	2.0	- 10.9
3. Mae Sariang *	-	-	0.1	- 8.2
4. Chiangmai *	2	7.7	2.1	- 7.2
5. Nan *	6	56.4	-	+ 34.1
6. Lamphun	...	...	-	...
7. Lampang *	4	36.7	0.4	+ 14.2
8. Phrae *	2	4.3	-	- 24.6
9. Uttaradit *	3	10.4	-	- 10.8
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai *	8	17.0	13.2	- 7.9
2. Loei *	5	19.7	1.1	- 16.1
3. Udon Thani *	5	42.5	11.2	+ 4.7
4. Sakon Nakhon *	5	27.1	0.2	- 27.4
5. Khon Kaen *	7	27.0	-	- 2.0
6. Maha Sarakham	4	73.1	-	+ 46.9
7. Roi Et *	3	21.5	-	- 13.5
8. Mukdahan *	3	5.1	5.3	- 38.3
9. Chaiyaphum *	5	56.9	37.5	+ 10.9
10. Ubon Ratchathani *	2	5.7	-	- 34.2
11. Sisaket	1	15.8	9.0	- 2.5
12. Buriram	3	38.7	-	+ 8.1
13. Nakhon Phanom *	8	71.9	49.6	+ 48.6
14. Surin *	2	0.5	18.0	- 42.7
15. Nakhon Ratchasima *	7	34.5	2.7	- 13.1
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	-	-	-	- 34.5
2. Tak *	1	3.2	-	- 5.9
3. Mae Sot *	2	12.9	-	+ 6.9
4. Phitsanulok *	2	6.8	-	- 32.0
5. Kamphaeng Phet	2	38.5	9.7	+ 25.0
6. Phichit	1	4.5	2.3	- 11.6
7. Nakhon Sawan *	3	37.0	4.4	+ 11.0
8. Phetchabun *	3	18.3	0.3	- 28.2
9. Uthai Thani	2	52.7	-	+ 27.1
10. Chainat	...	...	...	...
11. Singburi	2	48.3	-	+ 13.5
12. Lopburi *	2	0.3	-	- 48.4
13. Ang Thong	-	-	-	- 26.6
14. Saraburi	-	-	-	- 43.7
15. Suphanburi *	1	9.6	4.9	- 22.0
16. Ayutthaya	...	...	3.6	...
17. Nakhon Nayok	3	20.5	-	- 21.0
18. Pathum Thani	1	30.1	-	+ 19.0

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๑

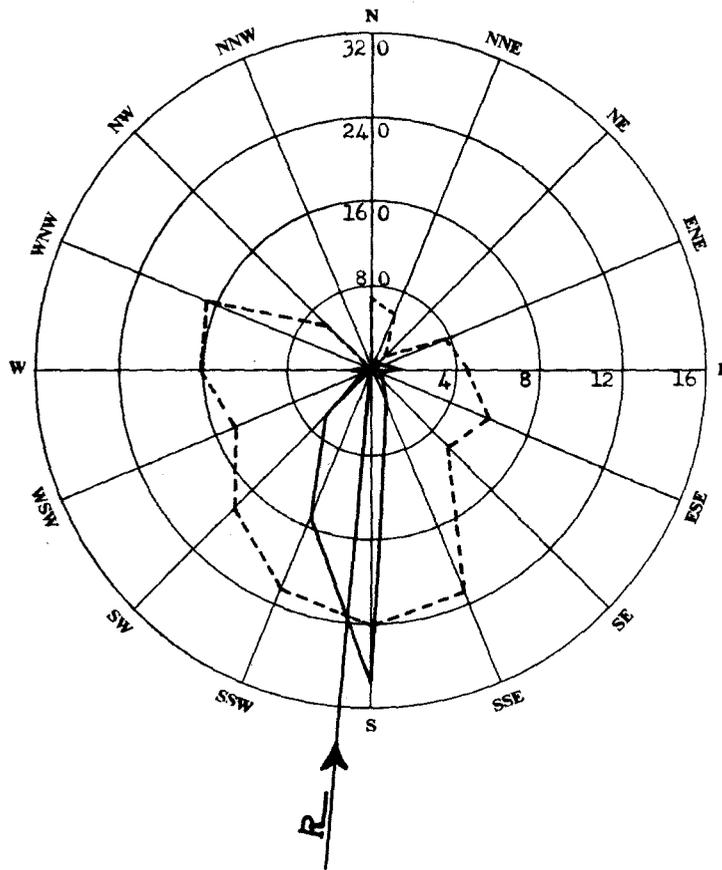
Rainfall Report of some selected stations for month of March 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
	19. Kanchanaburi *	1	1.5	-	- 33.0
20. Nonthaburi	...	...	40.7	...
21. Nakhon Pathom	1	6.9	-	- 28.6
22. Don Muang *	1	26.3	1.1	+ 15.9
23. Thonburi	1	16.9	-	+ 3.8
24. Bangkok *	2	0.4	4.2	- 34.0
25. Samut Prakan	1	37.2	2.8	+ 3.4
26. Samut Sakhon	1	1.9	-	- 26.3
27. Samut Songkhram	-	-	9.2	- 20.4
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	3	54.8	-	- 0.3
2. Aranyaprathet *	7	29.3	27.3	- 40.0
3. Chachoengsao	1	2.1	16.6	- 42.8
4. Chonburi *	2	4.5	32.4	- 39.3
5. Sattahip *	1	0.2	-	- 64.8
6. Rayong	-	-	-	- 48.6
7. Chanthaburi *	5	24.5	6.9	- 41.1
8. Trat	...	...	16.1	...
9. Khlong Yai *	4	1.7	51.0	- 159.7
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	1	7.7	-	- 13.5
2. Phetburi	1	24.7	...	- 1.2
3. Hua Hin *	2	78.2	11.8	+ 58.7
4. Prachuap Khirikhan *	5	190.2	27.8	+ 144.2
5. Chumphon *	4	8.8	26.7	- 69.5
6. Ranong *	1	2.0	10.1	- 56.9
7. Ban Don *	-	-	13.2	- 30.4
8. Phang — nga	5	32.1	55.3	- 95.6
9. Nakhon Si Thammarat *	2	3.1	74.2	- 84.1
10. Krabi	1	18.3	...	- 37.7
11. Phuket *	-	-	43.8	- 67.2
12. Phatthalung	-	-	...	- 55.6
13. Trang *	1	10.4	21.5	- 53.8
14. Songkhla *	3	13.3	85.5	- 44.0
15. Pattani	-	-	44.4	- 27.7
16. Satun	4	54.2	-	- 30.9
17. Yala	2	25.6	5.1	- 36.7
18. Narathiwat *	6	7.9	10.7	- 103.3

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

ทิศทางรวม ( Resultant Direction ) S 5° 6' W

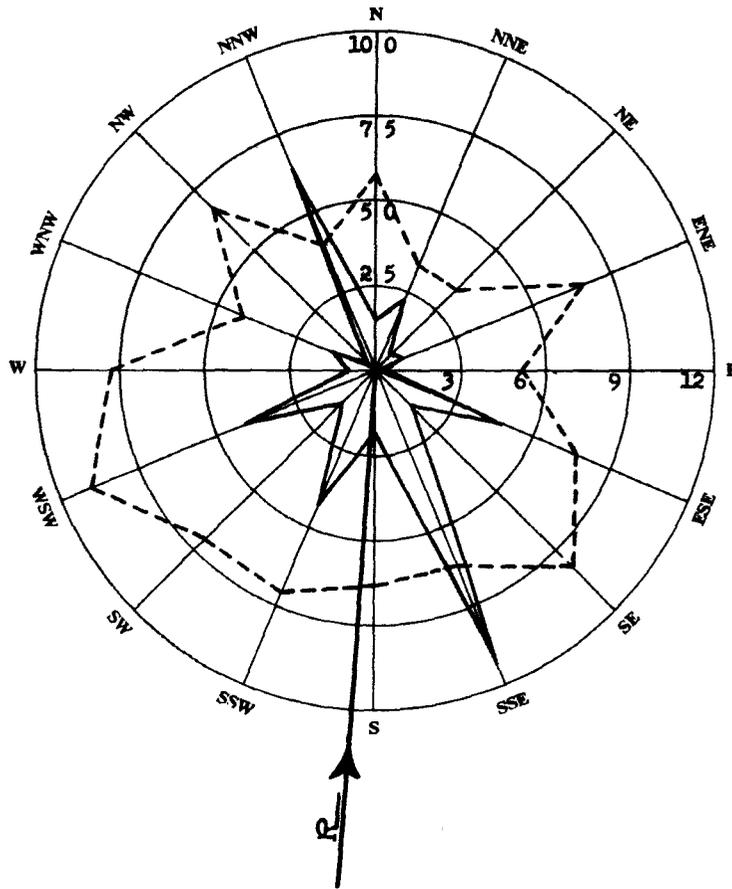
March 1968

มีนาคม ๒๕๑๑

ทิศทาง Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	2	9	8	14	29	10	18	36	302	154	64	8	18	4	2	-	66
	%	0.3	1.2	1.1	1.9	3.9	1.3	2.4	4.8	40.6	20.7	8.6	1.1	2.4	0.5	0.3	-	8.9
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	7.0	26.0	8.0	52.0	134.0	63.0	97.0	417.0	3674.0	1773.0	603.0	57.0	146.0	34.0	6.0	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.5	2.9	1.0	3.7	4.6	6.3	5.4	11.6	12.2	11.5	9.4	7.1	8.1	8.5	3.0	-	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

มีนาคม ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 3° 19' W

March 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	15	23	6	9	3	41	14	95	18	44	14	43	7	14	3	65	330
	%	2.0	3.1	0.8	1.2	0.4	5.5	1.9	12.8	2.4	5.9	1.9	5.8	0.9	1.9	0.4	8.7	44.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km. hr.	106.0	93.0	25.0	75.0	16.0	326.0	141.0	722.0	138.0	379.0	121.0	473.0	65.0	72.0	25.0	311.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km. hr.	7.1	4.0	4.2	8.3	5.3	8.0	10.1	7.6	7.7	8.6	8.6	11.0	9.3	5.1	8.3	4.8	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด.	น.	ล่อง.	อ.				
	Lat.	N.	Long.	E.	.	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	



สรุปผลการตรวจอุณหภูมิมิถายของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with			
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog	
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.				
San Don			N O		O B S		E R V		A T		I O N			
Hin Sampayue			N O		O B S		E R V		A T		I O N			
Ko Phai	-	-	-	-	-	33	91	-	-	-	-	3	9	
Rayong	-	-	-	-	-	56	68	-	-	-	-	-	4	
Ko Chuang	-	-	-	-	-	38	86	-	-	-	-	-	20	
Laem Sing	-	-	-	-	-	84	40	-	-	-	1	-	14	
Laem Ngop	-	-	-	-	-	93	31	-	-	-	4	14	10	
Lang Suan	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	13	
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	28	
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	113	11	-	-	-	-	4	-	
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	1	3	-	

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิมหาสมุทรของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of March 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ										State of sea and swell	
	จำนวนวันที่มี										Number of days with	
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell			
San Don		N O	O	B S	E R	V A	T I	O N				
Hin Sampayue		N O	O	B S	E R	V A	T I	O N				
Ko Phai	-	-	-	7	24	-	-	-	-	31		
Rayong	-	-	-	15	16	-	-	-	-	12		
Ko Chuang	-	5	9	17	-	-	-	-	-	19		
Laem Sing	-	-	4	26	1	-	-	-	-	31		
Laem Ngop	-	-	-	23	8	-	-	-	-	-		
Lang Suan	-	2	8	12	8	1	-	-	-	31		
Ko Prap	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ko Tapao Noi	-	1	8	13	9	-	-	-	-	21		
Laem Ta Chi	-	6	3	16	6	-	-	-	-	31		



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 4

April 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

• มกราคม ๒๕๑๑  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๕๑๑



METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 4

April 1968

พลเรือโท สนิช เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajana

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand,  
Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	ก 4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..	30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..	31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105 th. degree M. E. G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
- = ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร Mist
- ≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ∇ พายุฝน Squall
- ⊙ ฝนละออง Drizzle
- ⊙ ฝน Rain
- ⊙ ฝนผ่าน Shower
- ⊙ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Shower with slight or moderate hail
- ⊘ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⊘ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⊘ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
- ⊘ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⊘ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⊘ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⊘ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⊘) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant thunderstorm
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
- ☾ จันทร์ทรงกลด Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ☁ น้ำค้าง Dew

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แสด. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ภาวะคืนฟ้าอากาศทั่วไป

### ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนเมษายนเป็นเดือนที่อากาศอยู่ในเกณฑ์ร้อนจัดเว้นแต่ในภาคใต้ โดยปกติตอนบนของประเทศไทยจะปกคลุมด้วยบริเวณความกดอากาศต่ำอันเนื่องจากร้อน แต่อาจจะมีลมของความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาถึงประเทศไทยได้เป็นครั้งคราว ซึ่งจะทำให้มีพายุฝนฟ้าคะนองและพายุลมแรงได้ ส่วนในภาคใต้ โดยปกติจะเริ่มมีฝนตั้งขึ้นในช่วงปลายเดือนเนื่องจากร่องมรสุมเลื่อนจากประเทศมาเลเซียขึ้นมาพาดอยู่ในภาคใต้ของประเทศไทย

ในช่วงต้นเดือนเมษายนนี้ ได้มีบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาถึงตอนบนของประเทศไทยในระยะกลางของช่วง ซึ่งทำให้มีฝนฟ้าคะนองกระจายและพายุลมแรงเป็นแห่ง ๆ ในภาคใต้ยังคงมีฝนน้อย เว้นแต่แถบฝั่งตะวันตกของภาคมีฝนตั้งขึ้นเล็กน้อย

ในช่วงกลางเดือนปรากฏว่าอากาศค่อนข้างร้อนตลอดมาตั้งแต่ตอนปลายของช่วงต้นเดือนจนถึงวันที่ ๑๒ และ ๑๓ จึงได้มีฝนฟ้าคะนองและพายุลมแรงเป็นแห่ง ๆ ขึ้นอีกเนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงได้แผ่ลงมาถึง บริเวณความกดอากาศสูงที่ทวีกำลังแรงขึ้นและแผ่ลงมาอีกครั้งหนึ่งในระยะปลายของช่วงกลางเดือนนี้ ทำให้มีฝนฟ้าคะนองและพายุลมแรงเป็นแห่ง ๆ ขึ้นอีกในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไปตลอดช่วงนี้ ในภาคใต้ปรากฏว่ามีฝนตั้งขึ้นในบริเวณฝั่งตะวันตก

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าอากาศแปรปรวนตลอดช่วง ทั้งนี้เนื่องจากในระยะแรกของช่วงได้มีพายุที่แปรสัณฐานจากประเทศพม่าเคลื่อนตัวเข้าทางตะวันออกเข้าสู่ด้านตะวันตกของภาคเหนือของประเทศไทย แล้วสลายตัวไปในระยะตอนกลางของช่วง ซึ่งในระยะนี้บริเวณความกดอากาศสูงที่มีกำลังแรงมากจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาปกคลุมอีกด้วย ประกอบกับในตอนปลายของช่วงนี้ร่องมรสุมได้เลื่อนจากประเทศมาเลเซียขึ้นมาพาดอยู่ในภาคใต้และบริเวณอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้จึงทำให้ในตอนกลางของช่วงปลายเดือนนี้มีฝนชุกหนาแน่นในทุกภาคของประเทศไทย มีฝนฟ้าคะนองและพายุลมแรงจัดเป็นแห่ง ๆ โดยเฉพาะในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป อากาศที่ร้อนอบอ้าวได้สิ้นสุดไปในครั้งนี้

### อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยสำหรับเดือนนี้ต่ำกว่าปกติเล็กน้อยทุกภาค อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ ๔๑.๕°ซ (๑๐๖.๓°ฟ) ที่ตากเมื่อวันที่ ๑๖ และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ ๑๕.๓°ซ (๖๐.๓°ฟ) ที่แม่ฮ่องสอนเมื่อวันที่ ๗

## GENERAL WEATHER CONDITION

### Pressure, Wind and Rainfall

April is one of the hottest month of Thailand except for the Southern part. Heat lows covered the Upper Thailand in general. The wedge of the anticyclone over China occasionally extended to cover the areas causing thundershowers with gusty winds. More rains were experienced in the Southern Thailand during the latter period of the month because of the movement of the monsoon trough from Malaysia to the Southern part of Thailand.

At the early period of the month, the wedge of the anticyclone over China extended to cover the Upper Thailand. This condition caused scattered rainshowers with isolated thunderstorms over the areas. Scanty rain still occurred in the Southern part during the period except for more rains in the west coast of the Southern part.

In the middle period of the month, rather hot weather was experienced over Thailand. The wedge of the anticyclone extended to cover the areas during the 12th and 13th causing isolated rainshowers and thunderstorms. The anticyclone re-intensified and extended to cover the Upper Thailand at the end of the period causing isolated thunderstorms with gusty winds over the Gulf of Thailand northwards during the period. More rains occurred in the west coast of the Southern Thailand.

Unsettle weather was experienced in Thailand throughout the latter period of the month, because of a depression moving eastwards slowly from Burma into the Western portion of the Northern Thailand in the early part of the latter period of the month then dissipated in the middle of the period. At the same time the anticyclone over China intensified and covered the Upper Thailand. At the end of the period, the monsoon trough moved from Malaysia to run across the Southern Thailand and the Gulf of Thailand. This condition caused copious rains in every parts of the country throughout the latter period of the month. Isolated thunderstorms and gusty winds occurred over the areas especially from the Gulf of Thailand northwards, which marked the end of sultry period.

### Temperature

Mean temperature was slightly below normal in every parts. Extreme temperatures were 41.5°C. (106.7°F.) At Tak on the 16th and 15.7°C. (60.3°F.) at Mae Hongson on the 7th.

---

## ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

## Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time	Bangkok Standard Time											
	เวลากรุงเทพฯ ฯ											
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	07.68	07.18	06.94	06.94	07.18	08.24	09.18	09.98	10.24	10.69	10.14	09.74
2	09.04	08.64	08.38	08.54	08.78	09.58	10.54	11.58	12.19	12.38	12.24	11.58
3	10.14	09.49	09.18	09.18	09.79	10.48	11.34	12.29	13.04	13.04	12.78	12.08
4	09.84	09.04	08.69	08.69	09.04	09.79	10.19	11.58	12.48	12.48	12.38	11.74
5	10.54	10.24	10.14	10.14	10.38	11.04	11.44	12.38	12.94	12.88	13.18	12.24
6	10.88	10.14	09.98	10.54	10.64	10.94	11.58	12.64	13.74	13.74	13.34	12.24
7	11.68	11.34	11.28	11.04	11.79	12.38	13.44	14.69	14.94	14.94	14.54	13.44
8	11.58	11.18	11.04	11.18	11.44	12.38	13.18	14.14	14.64	14.38	14.14	13.34
9	10.24	09.98	09.84	09.74	09.98	10.94	11.98	12.94	12.88	12.64	12.38	11.58
10	09.68	09.18	08.69	08.29	08.94	09.84	10.54	11.34	12.14	11.98	11.58	11.18
11	09.98	09.44	08.48	08.14	08.69	09.53	10.24	11.04	11.58	11.34	11.18	10.54
12	09.18	08.64	08.24	07.98	08.54	09.04	09.98	11.44	12.14	12.24	11.34	10.78
13	11.09	10.54	09.98	09.58	10.24	11.54	11.84	13.58	14.14	13.84	13.44	12.99
14	10.94	10.78	10.59	10.08	10.78	11.04	12.88	13.58	14.24	14.14	13.84	12.94
15	11.09	10.54	10.24	10.24	10.99	11.34	11.58	12.64	13.04	12.64	12.14	11.34
16	10.64	09.58	09.34	09.28	09.58	10.48	10.59	11.04	11.49	11.84	11.19	10.64
17	09.44	08.94	08.54	08.64	09.04	09.74	10.64	11.34	11.44	11.58	11.68	11.18
18	09.39	08.64	08.38	08.78	09.18	09.84	10.24	11.09	11.79	11.89	10.99	10.64
19	09.49	09.04	08.64	08.64	09.28	09.98	10.48	11.44	11.89	11.89	11.58	10.78
20	09.44	08.94	08.19	08.19	08.64	09.04	09.44	09.98	10.59	10.29	09.84	09.39
21	08.54	07.44	06.94	07.04	07.18	07.84	08.78	09.84	10.14	10.08	09.44	08.64
22	07.79	07.04	06.54	06.24	06.24	07.04	07.58	08.78	08.97	08.59	08.24	07.34
23	05.58	04.88	04.24	04.29	04.64	05.39	06.14	07.04	07.28	07.79	07.44	06.54
24	06.54	05.74	05.39	05.68	05.98	06.48	07.18	07.98	09.58	09.44	08.59	08.14
25	08.14	07.74	07.44	07.44	07.74	08.54	08.64	09.98	10.29	10.99	10.54	09.89
26	11.04	10.64	10.14	09.84	10.14	10.54	10.94	11.58	12.64	12.67	11.49	11.18
27	09.04	08.24	07.74	07.74	07.84	07.84	09.34	09.84	09.98	10.38	10.24	09.84
28	08.94	07.89	07.04	06.88	07.09	07.34	07.98	08.99	09.84	09.84	09.34	08.78
29	07.18	06.38	05.98	05.98	06.38	07.04	07.44	07.84	08.29	08.29	08.24	07.18
30	06.59	05.98	05.79	05.04	05.84	06.19	06.69	07.28	08.24	08.54	08.29	06.94
Mean	09.38	08.79	08.40	08.33	08.73	09.38	10.07	11.00	11.56	11.58	11.19	10.50
Time	Bangkok Standard Time											
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	08.88	07.18	06.54	05.84	05.84	05.98	07.34	07.89	08.24	09.28	09.49	09.39
2	10.88	09.28	08.38	07.84	07.74	08.38	08.64	09.49	09.89	10.29	10.94	10.54
3	11.18	09.58	09.28	08.69	08.24	08.54	09.34	10.38	10.64	10.78	10.64	10.14
4	10.59	08.94	07.98	07.49	07.04	08.54	08.94	09.44	09.84	10.38	10.78	10.78
5	11.18	09.68	09.04	08.54	08.94	09.18	09.84	11.18	11.44	12.19	12.24	11.74
6	11.34	09.98	09.34	09.04	09.34	10.38	11.04	11.84	11.89	12.14	12.59	12.54
7	12.38	11.18	10.24	09.84	09.98	09.98	10.19	11.18	12.08	12.19	12.24	12.14
8	12.08	10.29	09.34	08.69	09.09	09.44	09.84	10.64	10.94	11.34	11.44	11.04
9	10.78	09.58	08.19	07.44	07.74	08.19	08.94	09.79	10.69	10.78	10.64	10.19
10	10.24	08.69	07.79	07.04	06.24	06.94	08.14	09.18	09.58	10.14	10.24	10.24
11	09.04	07.79	06.99	06.38	05.74	06.14	07.28	07.98	08.64	09.44	09.68	09.74
12	09.84	08.94	08.24	07.34	07.44	07.84	08.48	10.78	10.64	11.39	12.14	11.58
13	11.74	10.48	09.28	08.54	09.09	09.09	09.58	10.14	10.78	11.74	12.14	11.84
14	11.44	11.18	09.58	09.84	09.84	09.58	10.54	11.04	11.44	11.74	11.79	11.58
15	10.24	09.04	08.14	07.34	06.94	07.44	09.44	10.14	10.14	10.64	11.34	11.58
16	10.14	08.60	07.79	06.29	06.64	07.98	08.64	09.18	09.04	09.74	10.14	09.74
17	09.89	08.78	07.79	06.99	07.84	08.94	09.28	09.28	09.28	09.84	10.29	10.14
18	09.58	08.14	07.18	06.78	06.94	07.34	07.74	08.54	09.68	10.38	10.54	10.48
19	11.74	10.14	09.34	09.34	08.94	08.24	08.94	09.34	10.14	10.64	10.64	10.29
20	08.54	07.28	06.24	05.58	05.28	05.68	06.24	06.94	07.84	08.94	08.94	08.54
21	07.49	06.24	05.49	04.94	04.94	05.58	06.38	07.44	08.59	09.09	08.78	08.64
22	05.98	04.69	03.44	02.54	02.54	02.64	04.19	05.84	05.68	06.94	06.78	06.24
23	05.84	04.24	03.34	02.78	02.64	03.84	03.98	05.18	06.54	07.34	07.58	07.18
24	07.18	06.14	05.28	05.18	05.34	05.84	06.84	07.04	08.38	08.54	08.94	08.48
25	08.94	08.14	07.58	08.24	07.89	08.99	09.68	10.19	10.54	11.04	12.14	12.14
26	10.24	08.54	07.39	07.04	06.24	06.64	07.84	08.38	09.18	09.84	10.38	09.84
27	08.64	07.34	06.14	05.58	05.74	06.14	07.44	08.94	09.34	09.58	09.74	09.84
28	07.44	05.58	05.39	04.94	04.99	05.58	05.98	06.54	07.04	07.44	07.74	07.58
29	05.84	04.78	04.24	04.24	04.38	05.04	05.98	06.48	07.18	08.14	07.98	07.39
30	06.24	05.58	04.72	04.38	04.78	05.44	07.04	07.84	08.64	09.18	09.44	09.04
Mean	09.52	08.20	07.32	06.82	06.81	07.32	08.13	08.94	09.47	10.04	10.28	10.02

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๑

Bangkok April 1968

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด												
Air Temperature in Degrees Centigrade												
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	27.1	27.1	27.0	26.8	26.7	26.7	26.4	27.6	29.1	30.6	31.8	32.4
2	27.5	27.6	27.7	27.6	27.4	27.3	27.4	28.6	29.7	31.1	31.5	32.6
3	27.6	27.7	27.6	27.6	27.5	27.4	27.3	28.9	29.5	30.9	31.7	33.1
4	26.9	27.0	26.8	26.9	26.8	26.7	26.9	28.1	29.4	30.2	31.4	32.1
5	27.4	26.8	26.3	26.0	25.9	25.8	26.0	26.7	27.9	26.3	23.9	24.0
6	24.7	25.0	23.6	23.6	23.2	22.8	22.5	24.0	25.7	28.5	30.3	31.2
7	25.6	25.0	24.5	24.4	24.5	24.5	24.4	25.6	27.5	29.5	31.1	31.8
8	26.9	26.6	26.4	26.4	26.1	25.9	26.0	27.2	29.1	30.5	31.8	32.4
9	27.5	27.3	27.0	26.8	26.8	26.8	26.3	27.6	28.9	31.0	32.2	32.0
10	27.6	27.5	27.3	27.0	26.8	26.8	27.0	28.5	30.2	31.4	32.5	33.0
11	27.8	27.6	27.5	27.5	27.1	26.7	27.1	28.6	30.0	31.4	32.8	32.6
12	28.0	27.8	27.5	27.2	26.9	26.6	26.6	27.8	29.8	30.1	31.8	33.1
13	26.0	25.7	25.5	25.0	24.9	24.8	25.1	25.2	25.2	26.4	29.6	31.1
14	27.2	26.8	26.6	26.4	26.3	26.0	25.6	26.7	28.4	30.6	31.8	32.7
15	24.7	24.3	23.9	23.7	23.5	23.3	23.6	25.4	28.1	30.6	32.8	33.5
16	27.7	26.6	26.2	25.5	24.5	24.0	24.1	26.4	28.0	30.5	31.7	33.2
17	27.9	27.7	27.4	27.2	26.9	26.6	26.5	27.7	29.3	31.3	32.3	32.7
18	27.9	27.0	26.1	25.6	25.3	25.0	25.1	27.2	28.9	30.5	31.6	32.6
19	25.2	24.9	24.6	24.4	24.4	24.4	24.7	26.5	28.2	30.0	31.9	32.0
20	23.3	23.0	22.8	22.6	22.5	22.1	22.4	25.6	27.7	29.5	31.4	32.3
21	27.6	27.5	27.3	27.1	26.6	26.4	26.0	27.3	28.9	31.0	32.7	33.4
22	24.5	24.3	24.1	24.0	24.0	24.0	24.4	26.6	28.0	29.4	30.8	32.5
23	28.4	28.4	28.2	28.1	27.9	27.5	27.0	28.0	28.1	29.0	31.1	31.6
24	26.6	26.1	25.7	25.5	25.4	25.1	25.5	27.0	27.5	28.4	30.4	28.2
25	28.0	25.6	25.2	25.2	25.1	25.0	25.1	26.8	28.4	29.7	31.0	26.5
26	23.9	23.8	23.2	23.1	23.1	23.4	24.0	24.6	25.8	26.8	29.6	31.4
27	27.7	27.4	27.1	27.1	26.7	26.6	26.3	26.7	28.5	30.1	31.5	32.6
28	24.7	24.5	24.4	24.6	24.5	24.8	25.0	25.5	26.2	26.3	26.8	27.6
29	25.5	25.1	24.8	24.8	24.8	24.8	25.2	26.0	26.9	28	29.1	30.3
30	25.6	25.4	25.3	25.0	24.8	24.5	24.9	26.2	27.9	29.4	30.6	30.0
Mean	26.6	26.2	25.9	25.8	25.6	25.4	25.5	26.8	28.2	29.6	31.0	31.5
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	32.8	32.8	32.8	34.1	32.6	30.5	28.9	28.5	28.2	28.0	27.6	27.6
2	32.5	33.4	33.0	32.6	31.6	30.1	29.2	28.9	28.4	28.1	28.0	27.9
3	33.0	32.5	32.5	33.1	31.8	30.0	28.7	28.2	28.0	27.7	27.2	27.1
4	32.3	32.3	32.5	32.5	31.3	29.3	29.0	28.5	28.4	28.1	27.8	27.5
5	26.1	28.9	29.9	30.5	29.4	28.4	27.8	27.6	27.0	26.7	26.5	24.5
6	30.3	32.2	32.6	32.2	31.0	29.6	28.3	27.2	26.8	26.8	26.9	26.3
7	32.6	32.5	32.8	32.0	30.8	29.5	28.7	28.1	27.9	27.4	27.3	27.0
8	33.3	34.0	32.6	32.0	31.1	30.1	29.5	28.8	28.5	28.3	28.0	27.8
9	32.9	32.5	33.4	32.5	31.5	30.5	29.1	28.4	28.1	28.0	27.8	27.6
10	33.5	33.1	32.9	32.8	31.5	30.0	29.2	28.8	28.7	28.4	28.1	28.0
11	33.6	33.4	33.8	32.9	32.0	30.0	29.5	28.9	28.5	28.4	28.2	28.0
12	33.5	33.5	33.0	31.6	30.5	30.0	29.0	26.5	26.4	25.9	26.4	26.0
13	32.9	33.1	32.5	33.2	30.0	29.3	28.6	28.4	28.0	27.8	27.5	27.2
14	32.0	26.3	26.3	29.0	29.3	28.8	27.6	26.6	26.5	26.0	25.5	25.2
15	33.8	33.5	33.5	33.4	32.5	30.6	29.4	27.3	27.1	28.0	27.8	27.8
16	27.6	30.8	32.6	32.1	31.3	30.0	29.1	28.6	28.6	28.5	23.2	28.0
17	33.5	34.4	34.0	33.6	32.4	30.9	27.5	27.1	27.6	27.7	28.0	28.1
18	33.0	32.0	32.2	33.0	31.8	28.0	27.3	27.9	27.6	27.0	26.4	26.0
19	23.6	23.7	24.4	24.5	25.2	25.4	25.0	24.8	24.5	24.4	24.0	23.6
20	33.7	34.1	33.8	33.9	32.8	31.6	30.5	29.1	28.6	28.5	28.0	27.8
21	33.0	33.6	32.8	32.2	31.6	30.0	29.2	29.0	28.7	28.5	28.4	25.0
22	33.2	32.6	33.4	33.0	31.6	30.1	29.4	29.0	28.8	28.7	28.6	28.5
23	31.1	30.9	32.0	31.7	31.0	30.0	29.3	29.1	29.0	28.2	27.7	27.0
24	30.8	31.1	31.6	31.0	30.0	28.5	27.7	27.5	27.5	27.0	26.8	26.2
25	25.8	26.9	28.5	29.1	28.9	28.1	26.0	25.4	25.2	24.9	24.6	24.1
26	31.8	32.5	33.2	34.1	34.1	32.0	29.4	29.0	28.3	28.0	28.0	27.8
27	33.1	33.6	33.5	34.1	33.0	32.4	29.8	27.0	26.9	26.8	26.5	25.8
28	29.6	31.3	30.8	29.6	29.4	28.0	27.1	27.0	26.8	26.5	26.2	25.9
29	32.0	32.9	31.2	27.6	26.7	26.5	26.5	26.6	26.8	26.9	26.6	26.0
30	28.0	28.0	28.0	28.4	27.8	27.7	25.7	25.6	25.6	26.0	25.4	25.1
Mean	31.5	31.8	31.9	31.7	30.8	29.5	28.4	27.8	27.6	27.4	27.0	26.7

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นร้อยละ

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ๑							Bangkok Standard Time				
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	85.0	85.0	87.0	87.0	88.0	88.0	88.0	86.0	77.0	70.0	66.0	62.0
2	85.0	84.0	83.0	84.0	85.0	86.0	87.0	80.0	75.0	70.0	67.0	65.0
3	85.0	86.0	87.0	88.0	88.0	86.0	87.0	80.0	77.0	63.0	64.0	55.0
4	84.0	82.0	83.0	82.0	83.0	85.0	86.0	83.0	75.0	72.0	69.0	67.0
5	82.0	82.0	81.0	85.0	86.0	86.0	85.0	82.0	74.0	88.0	93.0	94.0
6	97.0	94.0	94.0	87.0	90.0	92.0	96.0	92.0	85.0	76.0	68.0	63.0
7	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	87.0	82.0	76.0	67.0	64.0
8	86.0	87.0	86.0	87.0	88.0	90.0	90.0	87.0	78.0	67.0	61.0	60.0
9	85.0	86.0	87.0	88.0	88.0	88.0	90.0	85.0	80.0	69.0	64.0	64.0
10	84.0	85.0	86.0	88.0	89.0	89.0	89.0	82.0	75.0	68.0	65.0	63.0
11	81.0	82.0	83.0	84.0	85.0	87.0	86.0	80.0	72.0	63.0	59.0	64.0
12	85.0	84.0	84.0	85.0	87.0	90.0	87.0	83.0	77.0	73.0	63.0	57.0
13	78.0	78.0	79.0	82.0	82.0	82.0	84.0	84.0	86.0	82.0	69.0	64.0
14	85.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	87.0	81.0	73.0	65.0	62.0
15	85.0	87.0	89.0	90.0	91.0	91.0	90.0	82.0	77.0	67.0	59.0	56.0
16	81.0	84.0	86.0	85.0	87.0	88.0	87.0	82.0	78.0	72.0	64.0	61.0
17	82.0	83.0	85.0	84.0	88.0	89.0	89.0	86.0	80.0	66.0	58.0	56.0
18	84.0	86.0	88.0	89.0	90.0	91.0	90.0	84.0	82.0	76.0	68.0	67.0
19	88.0	87.0	89.0	90.0	90.0	89.0	89.0	83.0	73.0	75.0	65.0	64.0
20	92.0	93.0	93.0	94.0	94.0	96.0	96.0	84.0	68.0	69.0	60.0	57.0
21	88.0	88.0	88.0	88.0	91.0	91.0	91.0	89.0	83.0	71.0	64.0	60.0
22	88.0	90.0	91.0	92.0	91.0	90.0	87.0	78.0	79.0	76.0	73.0	68.0
23	83.0	83.0	83.0	85.0	86.0	89.0	89.0	85.0	77.0	69.0	65.0	72.0
24	81.0	84.0	86.0	88.0	89.0	91.0	91.0	85.0	83.0	80.0	72.0	83.0
25	91.0	92.0	93.0	94.0	94.0	94.0	94.0	87.0	83.0	78.0	71.0	67.0
26	93.0	94.0	94.0	95.0	95.0	93.0	94.0	91.0	87.0	82.0	71.0	66.0
27	81.0	80.0	82.0	82.0	88.0	89.0	91.0	84.0	79.0	69.0	60.0	54.0
28	93.0	94.0	94.0	91.0	93.0	93.0	93.0	92.0	87.0	83.0	81.0	82.0
29	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	91.0	91.0	87.0	86.0	78.0	76.0	68.0
30	92.0	92.0	91.0	92.0	93.0	95.0	92.0	88.0	80.0	74.0	66.0	68.0
Mean	86.0	86.6	87.3	87.9	89.0	89.7	89.7	84.8	79.2	73.2	67.1	65.1
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	60.0	61.0	60.0	51.0	60.0	70.0	78.0	76.0	78.0	81.0	81.0	81.0
2	65.0	60.0	59.0	59.0	66.0	74.0	77.0	76.0	81.0	82.0	84.0	83.0
3	59.0	61.0	59.0	49.0	58.0	70.0	78.0	81.0	82.0	81.0	84.0	82.0
4	66.0	61.0	62.0	62.0	65.0	68.0	71.0	69.0	76.0	78.0	80.0	82.0
5	87.0	77.0	68.0	61.0	64.0	74.0	79.0	81.0	83.0	84.0	82.0	98.0
6	65.0	54.0	53.0	56.0	58.0	70.0	71.0	75.0	78.0	80.0	83.0	85.0
7	59.0	52.0	57.0	57.0	63.0	72.0	78.0	78.0	80.0	82.0	83.0	86.0
8	59.0	59.0	63.0	62.0	64.0	66.0	75.0	79.0	81.0	81.0	83.0	84.0
9	58.0	59.0	50.0	57.0	62.0	68.0	76.0	81.0	82.0	82.0	83.0	85.0
10	61.0	61.0	57.0	61.0	62.0	70.0	70.0	77.0	78.0	79.0	81.0	80.0
11	56.0	54.0	52.0	55.0	55.0	72.0	76.0	80.0	80.0	32.0	83.0	84.0
12	56.0	61.0	66.0	70.0	72.0	74.0	78.0	63.0	71.0	80.0	74.0	78.0
13	59.0	55.0	56.0	61.0	70.0	71.0	75.0	76.0	80.0	81.0	83.0	87.0
14	62.0	72.0	77.0	66.0	64.0	67.0	75.0	77.0	81.0	81.0	86.0	86.0
15	55.0	56.0	58.0	59.0	60.0	69.0	77.0	69.0	78.0	81.0	82.0	82.0
16	85.0	72.0	65.0	61.0	61.0	69.0	75.0	76.0	78.0	79.0	81.0	82.0
17	53.0	53.0	51.0	55.0	55.0	62.0	72.0	77.0	81.0	84.0	83.0	83.0
18	63.0	64.0	64.0	63.0	64.0	68.0	66.0	64.0	71.0	78.0	81.0	83.0
19	95.0	98.0	92.0	91.0	87.0	85.0	86.0	90.0	91.0	91.0	90.0	90.0
20	53.0	50.0	55.0	54.0	56.0	60.0	67.0	76.0	82.0	82.0	85.0	87.0
21	60.0	62.0	61.0	64.0	67.0	73.0	74.0	76.0	77.0	79.0	84.0	86.0
22	63.0	65.0	61.0	61.0	68.0	77.0	78.0	81.0	81.0	81.0	82.0	82.0
23	69.0	74.0	67.0	70.0	73.0	76.0	78.0	82.0	79.0	79.0	77.0	79.0
24	73.0	70.0	67.0	61.0	70.0	76.0	76.0	80.0	83.0	85.0	87.0	90.0
25	86.0	82.0	81.0	69.0	74.0	84.0	88.0	87.0	88.0	91.0	91.0	92.0
26	63.0	58.0	56.0	54.0	55.0	64.0	70.0	72.0	78.0	83.0	81.0	81.0
27	54.0	50.0	51.0	50.0	52.0	52.0	72.0	79.0	82.0	83.0	84.0	82.0
28	72.0	64.0	64.0	69.0	72.0	74.0	81.0	84.0	82.0	82.0	84.0	86.0
29	57.0	57.0	61.0	89.0	81.0	84.0	87.0	84.0	86.0	88.0	91.0	91.0
30	84.0	82.0	75.0	75.0	78.0	80.0	86.0	90.0	89.0	88.0	93.0	93.0
Mean	65.2	63.5	62.3	62.4	65.2	71.3	76.3	77.9	80.6	82.3	83.5	85.0

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	4	SSW	5	S	5	SSW	6	S	3	S	3
2	S	5	S	7	S	6	S	7	S	3	S	3
3	S	5	S	4	SSW	1	S	5	SSS	3	SSW	3
4	S	4	S	3	S	1	S	2	S	2	S	2
5	ESE	6	ESE	4	ESE	4	SSE	4	E	1	E	1
6	ENE	1	NNW	1	W	5	SSW	14	SSC	3	ESE	1
7	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1
8	SSW	1	C	0	S	1	S	1	C	0	C	0
9	S	3	S	2	SSE	2	SSE	3	C	3	E	1
10	SSW	6	SSW	4	SSW	1	S	1	S	3	SSW	2
11	S	4	S	3	S	5	SSE	3	SSE	1	C	0
12	SEC	5	SEC	5	S	2	S	3	SE	3	SE	8
13	E	1	E	1	NE	1	C	0	NNE	1	NNE	3
14	EE	1	EE	1	C	0	WSW	1	C	0	C	0
15	EE	1	NNE	1	C	0	ENE	1	C	0	C	0
16	EE	1	ENE	1	C	0	NNE	1	NE	1	NNE	1
17	S	6	S	4	C	1	S	1	C	0	C	0
18	S	2	S	2	C	0	NE	1	NE	1	ENE	1
19	NNE	1	ENE	1	ENE	1	E	1	ENE	1	NE	2
20	C	0	C	0	NE	1	C	0	C	0	C	0
21	SE	2	SE	2	SE	2	C	0	C	0	C	0
22	WVW	1	NNE	1	ESE	1	C	0	C	0	E	1
23	S	5	S	4	S	4	S	2	SE	1	ESE	1
24	E	2	NE	1	N	1	NE	1	E	2	ESE	3
25	ENE	1	C	0	ESE	1	ESE	1	ENE	1	NNE	1
26	N	1	N	2	NE	3	C	0	C	0	NNW	1
27	C	0	C	0	C	0	NNW	1	NW	1	NNW	1
28	SW	1	WSW	1	W	1	C	0	C	0	C	0
29	C	0	ESE	1	ESE	1	ENE	1	C	0	C	0
30	ESE	1	SE	2	SE	3	ENE	1	ENE	1	E	3
Freq.	S	2.4	S	2.1	S	1.8	S	2.1	C	1.3	C	1.5
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SE	3	SE	4	SSW	3	S	5	SSW	6	SSW	6
2	S	5	S	9	S	12	S	9	S	11	S	9
3	SW	2	SSW	9	SSW	10	SSW	8	S	9	SSW	9
4	SSE	2	SSE	1	S	5	S	8	SSW	9	S	8
5	C	0	ENE	3	ENE	5	ESE	1	SSE	6	WSW	2
6	C	0	NNE	1	NNE	2	E	2	ENE	1	S	1
7	NE	2	ENE	2	C	0	SSE	3	SSW	9	SSW	8
8	C	0	C	0	S	3	SSW	4	WSW	3	S	3
9	E	1	E	1	SSE	4	S	5	SSW	6	S	8
10	SSE	1	S	3	SSW	2	S	8	SSW	8	SSW	8
11	S	2	S	5	S	8	SSW	9	S	10	SSW	10
12	ESE	5	SE	6	SSE	5	SSE	10	SSE	9	S	9
13	NE	4	NNE	1	WSW	5	C	0	N	1	NNE	2
14	NNE	1	NNE	1	NNE	1	W	1	WSW	1	NW	2
15	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0
16	ESE	1	ESE	2	ESE	2	SSE	2	S	5	SSW	8
17	C	0	E	1	S	6	S	6	SSW	8	S	5
18	ENE	1	E	1	SE	2	SSW	3	S	3	S	2
19	ESE	1	ENE	1	NE	1	C	0	N	2	NNW	6
20	C	0	W	1	NNW	1	N	2	SE	2	NNE	2
21	NNE	1	C	0	NNE	1	SSW	4	SW	2	SSW	2
22	C	0	ENE	1	SSW	2	SW	4	S	2	SSE	5
23	ESE	1	SE	2	S	5	S	12	SSW	6	S	8
24	NE	2	ENE	4	SE	3	C	0	SSE	2	C	0
25	NNE	1	NNE	1	C	0	E	2	E	1	SE	19
26	NNE	1	NNE	1	NE	5	NE	4	ESE	3	ENE	8
27	NNW	2	N	1	N	1	ESE	3	NE	8	ENE	10
28	C	0	ENE	1	S	2	S	2	S	2	S	2
29	C	0	C	0	ENE	1	SSW	2	SE	2	SSE	3
30	ENE	1	E	3	E	3	S	3	S	3	S	4
Freq.	C	1.3	ENE	2.2	S	3.3	S	4.1	S	4.7	S	5.9

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (มอก)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	5	S	7	S	8	SSW	11	S	6	S	5
2	S	10	S	12	S	12	SSE	10	S	10	SSW	4
3	SSW	9	SSW	11	S	10	S	9	S	8	S	8
4	S	8	S	8	SSW	11	S	6	S	8	S	8
5	WNW	1	S	6	SSE	9	SSE	7	S	4	S	5
6	S	5	SSW	3	W	1	S	6	S	6	ESE	9
7	SSW	10	SSW	9	S	4	SSW	9	S	9	SSE	6
8	SSW	4	SSW	3	S	8	S	8	S	8	S	8
9	S	9	SSE	9	SSE	10	S	9	SSW	6	S	8
10	SSW	9	S	8	S	9	S	9	S	9	S	9
11	SW	9	SSW	6	SSW	8	S	9	SSW	10	S	6
12	S	8	S	9	SSW	10	SSW	8	SW	6	SSW	8
13	N	1	SSW	2	SE	2	SW	4	S	8	SSW	5
14	N	1	SSW	8	S	2	NNE	8	NNE	1	SSE	2
15	C	0	C	0	SSE	5	SE	5	SE	8	SE	9
16	SSE	3	S	7	S	5	SSW	8	S	8	S	8
17	SSW	7	SSW	5	S	9	SSW	9	SW	8	S	11
18	SW	4	SSW	5	SSW	5	SSW	8	S	9	SSE	10
19	NNE	8	NNE	2	C	0	ESE	8	ESE	5	SE	1
20	E	2	NE	2	ESE	1	SE	3	SE	4	SE	3
21	S	8	SSW	8	SSW	7	SSE	9	SSE	10	SSE	9
22	SSW	8	SSW	8	S	6	S	8	S	10	S	6
23	SSW	11	S	5	S	8	S	9	S	5	S	6
24	C	0	NE	6	SSW	3	S	8	SE	6	SSE	3
25	SW	1	S	1	S	6	SSE	2	ESE	1	SE	2
26	ENE	4	ENE	6	NE	5	NE	6	NE	5	N	5
27	NE	14	E	8	NE	8	ENE	5	ENE	4	E	1
28	SSW	3	SSW	4	S	8	S	9	S	8	SSE	7
29	SSE	5	SSW	6	S	11	SE	10	SSE	4	S	5
30	C	0	SW	2	SSE	6	S	10	S	8	S	5
Freq.	SSW	5.6	SSW	5.9	S	6.6	S	7.7	S	6.7	S	6.1
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	6	S	7	S	8	S	5	S	3	S	7
2	S	5	SSW	6	S	8	S	9	SSW	8	S	7
3	S	7	SSW	8	S	6	S	5	S	6	S	7
4	S	6	S	5	S	5	SSE	8	SSE	5	ESE	4
5	SSE	2	N	1	C	0	C	0	E	2	ESE	4
6	ESE	2	SSE	1	SE	1	S	3	SE	1	E	1
7	S	5	SSW	2	SSW	1	SSW	4	S	8	SSW	4
8	SSW	10	S	4	S	5	S	3	SSW	5	S	4
9	S	4	S	7	S	4	S	6	S	4	S	6
10	S	8	S	12	S	9	S	9	S	8	S	6
11	SSW	6	S	6	S	8	S	5	S	7	SSW	8
12	S	6	ENE	8	SSW	4	N	1	E	2	E	1
13	S	5	S	2	S	1	SSW	4	S	3	S	1
14	SE	7	ESE	1	ESE	2	C	0	C	0	ESE	1
15	E	12	E	11	SSE	5	SSE	4	ESE	4	E	2
16	S	11	SSW	8	SSW	6	S	6	S	6	SSW	10
17	SSE	8	S	1	S	3	S	2	S	3	S	3
18	SE	3	SSE	3	SSE	3	S	2	ENE	1	NNE	1
19	WNW	1	C	0	C	0	C	0	ENE	3	ENE	1
20	SE	4	SE	1	SE	2	SE	3	SSE	4	SSE	3
21	SSE	7	S	6	SSW	3	SSW	4	WSW	5	SW	3
22	S	6	S	5	S	8	S	9	S	6	S	5
23	S	9	SSE	6	S	5	S	6	S	2	S	2
24	SSE	3	SE	1	ESE	1	ESE	2	C	0	C	0
25	ENE	6	E	3	ENE	2	N	1	NE	1	ENE	1
26	W	1	C	0	ESE	2	C	0	C	0	C	0
27	SSE	5	WSW	6	W	2	WSW	1	C	0	C	5
28	SSE	4	C	0	SE	3	SE	3	C	0	C	0
29	S	1	SSE	1	S	2	ENE	1	E	1	E	1
30	S	6	C	0	ENE	1	E	1	S	1	S	1
Freq.	S	5.7	S	4.1	S	3.6	S	3.6	S	3.3	S	3.3

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๑

Bangkok April 1968

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร												
Hourly Rainfall in Millimetres												
Time Date	เวลากรุงเทพฯ						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1												
2												
3												
4												
5											11.8	11.2
6	0.7		11.8	2.3	2.0	0.2						
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												1.8
25												
26												
27												
28	10.8											
29												
30												
<b>Total</b>	11.5		11.8	2.3	2.0	0.2					11.8	13.0
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3												
4												
5	0.2											5.0
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14			0.2									
15												
16	4.4											
17												
18												
19	26.5	13.0	0.1									
20												
21												0.6
22												
23												
24	0.3											
25	4.5						0.1					
26												
27												
28												
29				2.1							0.2	
30	5.1										1.2	
<b>Total</b>	41.0	13.0	0.3	2.1			0.1				1.4	5.6

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๑

Bangkok April 1968

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	8.0	12.8	16.0	16.0	5	7	7	7
2	4.8	11.2	12.8	12.8	6	6	6	6
3	4.8	12.8	12.8	12.8	4	7	7	7
4	6.4	8.0	8.0	8.0	5	6	7	4
5	6.4	8.0	8.0	12.8	7	8	7	5
6	4.8	12.8	12.8	12.8	7	5	6	6
7	2.4	11.2	12.8	12.8	7	7	7	7
8	4.8	8.0	12.8	12.8	5	7	5	5
9	6.4	11.2	12.8	12.8	5	6	6	5
10	4.8	12.8	12.8	12.8	5	5	5	5
11	4.8	12.8	12.8	12.8	4	5	5	5
12	11.2	12.8	12.8	12.8	6	7	7	7
13	11.2	4.8	12.8	12.8	7	7	6	7
14	6.4	8.0	9.6	11.2	6	6	7	8
15	6.4	12.8	12.8	12.8	3	5	7	7
16	12.8	12.8	11.2	12.8	4	4	6	3
17	8.0	14.4	16.0	16.0	6	4	3	2
18	11.2	12.8	9.6	11.2	5	6	7	7
19	6.4	11.2	1.0	11.2	7	6	8	8
20	6.4	8.0	11.2	12.8	5	3	4	3
21	8.0	14.4	14.4	16.0	5	6	6	3
22	8.0	12.8	12.8	12.8	6	6	7	7
23	8.0	11.2	12.8	12.8	7	6	7	6
24	12.8	11.2	6.4	8.0	8	8	8	8
25	6.4	9.6	8.0	11.2	7	8	8	8
26	4.8	8.0	14.4	14.4	7	7	7	6
27	4.8	11.2	12.8	12.8	8	7	7	7
28	6.4	11.2	12.8	14.4	8	8	6	6
29	8.0	11.2	16.0	8.0	7	7	5	7
30	14.4	12.8	8.0	12.8	7	7	7	7
Mean	7.3	11.1	11.7	12.5	6.0	6.2	6.4	5.9
วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	CuScCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuCiCs
2	ScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs
3	CuCi	CuCiCs	CuCiCs	CiCs	CuCiCs	CiCs	CuScCiCs	CiCs
4	AcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
5	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
6	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuCiCs	CuScCiCs	CuCiCs
7	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
8	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
9	CuCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
10	CuAcCi	CuCiCs	CuCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
11	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
12	CuCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
13	CuStCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
14	CiCs	CuScCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
15	CiCs	CiCs	CiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs
16	CuCi	CuCi	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
17	CuScAcCiCs	CuCi	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
18	CuScCiCs	CuCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
19	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
20	AcCi	Ci	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
21	CuScCiCs	CuScCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
22	CuAcCiCs	CuCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
23	CuScCi	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
24	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
25	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
26	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
27	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
28	CuScAcCiCs	CuScAcAs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
29	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
30	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs

กรุงเทพฯ เมษายน ๒๕๑๑

Bangkok April 1968

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud	Total Rain-fall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.		Knot	Knot					
1	08.17	34.3	26.3	8.0	29.3	75.3	17.3	5.5	5.3	-	13.2	3.7	☉
2	09.82	33.6	27.3	6.3	29.6	75.7	20.5	8.3	5.5	-	11.6	3.7	☉
3	10.43	34.0	27.2	6.8	29.4	74.6	22.3	6.8	6.1	-	11.8	3.7	☉
4	09.86	33.3	26.6	6.7	29.1	74.6	18.5	5.3	5.3	-	9.4	3.6	☉
5	10.95	30.8	23.9	6.9	26.9	81.5	21.1	3.3	6.8	28.2	10.2	1.7	☉
6	11.33	33.3	22.4	10.9	27.3	77.6	15.2	3.2	6.8	17.0	10.6	2.9	☉
7	12.05	33.7	24.2	9.5	28.1	77.2	16.9	4.0	6.3	-	11.1	2.7	☉
8	11.53	34.1	25.6	8.5	29.1	76.0	17.8	3.6	5.8	-	11.2	3.3	☉
9	10.34	33.4	26.2	7.2	29.3	75.7	19.4	5.0	4.6	-	11.8	3.5	☉
10	09.49	34.0	26.7	7.3	29.6	75.0	20.5	6.3	4.6	-	11.8	3.7	☉
11	08.96	34.2	26.4	7.8	29.8	73.1	20.5	6.2	5.0	-	11.8	3.7	☉
12	09.76	34.0	25.7	8.3	29.0	74.9	20.2	5.9	6.9	-	12.6	3.3	☉
13	11.14	33.6	24.7	8.9	28.0	75.2	18.4	2.4	6.9	-	11.6	2.5	☉
14	11.48	33.0	25.2	7.8	27.7	78.5	35.3	1.8	7.0	0.2	10.8	2.1	☉
15	10.43	34.4	23.2	11.2	28.4	74.6	22.0	2.9	6.0	-	12.0	3.1	☉
16	09.57	33.4	23.8	9.6	28.3	76.6	21.1	4.6	4.9	4.4	12.6	3.1	☉
17	09.61	34.4	26.2	8.2	29.5	73.1	30.5	4.5	4.4	-	13.4	3.7	☉
18	09.34	33.4	24.8	8.6	28.1	76.0	31.6	3.2	5.9	-	12.0	2.9	☉
19	10.04	33.1	23.4	9.7	25.6	86.2	23.1	2.0	7.1	39.6	9.9	1.0	☉
20	08.25	34.2	22.0	12.2	27.8	75.1	10.8	1.7	4.1	-	11.2	3.2	☉
21	07.73	33.7	25.0	8.7	29.3	77.3	18.9	4.2	4.6	0.6	13.4	3.3	☉
22	06.16	33.7	23.8	9.9	28.5	78.5	17.3	4.3	6.8	-	12.2	3.3	☉
23	05.49	32.6	26.8	5.8	29.2	77.9	17.9	5.2	6.3	-	11.6	3.1	☉
24	07.08	32.2	25.0	7.2	27.8	80.5	14.3	2.3	7.4	2.1	11.0	1.7	☉
25	09.29	32.3	24.1	8.2	26.6	85.5	29.8	2.3	7.6	4.6	10.2	1.4	☉
26	09.77	34.4	23.1	11.3	28.0	77.9	14.6	2.6	6.3	-	11.6	2.6	☉
27	08.44	34.7	25.6	9.1	29.2	72.1	19.9	3.6	6.9	-	11.6	2.8	☉
28	07.34	31.7	24.4	7.3	26.8	82.9	18.1	2.5	7.1	10.8	11.6	2.1	☉
29	06.58	32.9	24.7	8.2	27.2	82.6	24.3	2.5	7.1	2.3	11.2	1.8	☉
30	06.82	31.6	24.4	7.2	26.7	82.8	19.0	2.9	7.0	6.3	12.0	1.6	☉
Totals										116.1		84.8	
Mean	09.24	33.4	25.0	8.4	28.1	77.5	20.6	4.0	6.1		11.6	2.8	
Abs. Max.	14.94	34.7		12.2		98.0	35.3			39.6		3.7	
Days	7th.	27th.		20th.		5th.	14th.			19th.		6days	
Abs. Min.	02.54		22.0	5.8		49.0						1.0	
Days	22nd.		20th.	23rd.		3rd.						19th.	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๑

Monthly Summary for April 1968

### 1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1014.94 mb.	เมื่อ - on the 7th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.54 mb.	เมื่อ - on the 22nd.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.43 mb.	เมื่อ - on the 22,26
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1011.74 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.62 mb.	
ปานกลาง	Mean	1009.24 mb.	

### 2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.7 °C.	เมื่อ - on the 27th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.0 °C.	เมื่อ - on the 20th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	12.2 °C.	เมื่อ - on the 20th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.4 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.0 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.1 °C.	

### 3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	98.0 %	เมื่อ - on the 5th.
ต่ำสุด	Lowest	49.0 %	เมื่อ - on the 3rd.
ปานกลาง	Mean	77.5 %	

### 4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	35.3	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	4.0	Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	S 19° 16' E	

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	116.1	mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal+	27.1	mm.
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	39.6	mm. เมื่อ on the 19th.

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	29
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	1
วันมีฝนตก	Rainy days	11
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหริวขึ้น	Days with mist	26
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	4
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	9
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	11
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	17
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	84.8 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	hrs.

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามสถานีประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๑

Summary of Meteorological Observations for month of April 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								ประจำ เดือน For Month
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								
	1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	11.51	11.58	13.21	13.88	10.50	06.45	08.06	11.36	10.82
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	09.34	09.00	10.90	11.67	08.12	03.68	05.26	08.53	08.31
Chiangmai	09.44	08.98	10.80	11.80	08.86	05.13	05.89	08.92	08.73
Nan	09.99	10.59	11.60	12.33	09.52	06.10	07.19	08.75	09.51
Lampang	10.14	09.68	11.70	12.48	09.58	06.03	07.41	10.02	09.63
Phrae	09.35	09.21	10.66	12.01	09.60	06.16	06.92	09.30	09.15
Mae Sariang	09.70	09.32	11.01	11.96	08.56	04.63	06.22	08.96	08.80
Uttaradit	09.71	09.30	11.03	12.56	10.12	06.63	07.13	09.84	09.53
Loei	10.43	-	12.27	12.95	09.92	07.19	08.35	-	10.18
Nakhon Phanom	09.79	09.37	11.13	12.02	09.60	06.81	07.97	10.68	09.67
Udon Thani	11.74	11.53	13.31	14.62	12.16	09.29	10.25	12.49	11.92
Sakon Nakhon	11.20	-	12.47	13.42	10.90	08.09	09.01	-	10.85
Tak	08.54	-	10.08	11.46	08.41	05.07	06.48	-	08.16
Phitsanulok	09.79	09.47	11.00	12.41	10.03	06.64	07.37	09.68	09.55
Mae Sot	09.89	-	11.13	11.84	08.45	05.71	07.15	-	09.03
Mukdahan	10.09	09.86	11.36	12.82	09.89	07.26	08.30	10.05	09.95
Phetchabun	-	-	10.98	12.17	09.12	06.40	07.70	-	09.28
Khon Kaen	09.67	09.47	11.23	12.57	09.99	07.05	08.02	10.35	09.79
Roi Et	09.85	09.12	11.09	12.62	10.13	07.13	08.08	10.44	09.81
Nakhon Sawan	08.66	08.03	09.75	11.28	08.98	05.74	06.53	08.87	08.48
Chaiyaphum	-	-	11.57	12.75	10.07	07.29	08.42	-	10.02
Ubon Ratchathani	09.95	09.55	11.75	12.69	10.25	07.30	08.23	10.59	10.04
Nakhon Ratchasima	10.43	09.97	11.88	13.00	10.38	07.48	08.87	11.33	10.42
Surin	09.47	09.22	11.02	12.41	09.75	07.04	08.34	10.34	09.70
Lopburi	09.88	08.89	10.33	11.89	09.45	06.64	07.70	10.31	09.39
Suphanburi	10.05	08.93	10.67	12.02	09.65	06.65	08.11	10.55	09.58
Prachinburi	-	-	11.10	12.69	10.26	07.65	08.96	-	10.13
Sap Muang	-	-	12.59	12.73	09.86	08.27	10.39	-	10.77
Kanchanaburi	11.10	10.14	11.94	13.18	10.58	07.50	09.32	11.69	10.68
Don Muang	10.21	08.99	10.50	12.21	10.23	07.48	08.36	10.44	09.80
Aranyaprathet	10.41	09.91	11.39	12.67	10.26	07.59	09.25	11.70	10.39
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	09.88	09.15	10.80	12.12	10.19	07.64	08.94	10.87	09.95
Ko Sichang	-	-	10.54	12.24	10.61	08.10	09.00	-	10.01
Sattahip	10.89	09.35	11.22	13.13	11.81	09.43	10.01	11.58	10.99
Chanthaburi	10.87	09.94	11.17	12.79	11.11	09.15	09.91	11.62	10.82
Hua Hin	09.50	08.10	10.22	11.75	09.93	07.44	08.52	10.85	09.54
Prachuap Khirikhan	10.00	08.80	10.26	11.93	10.47	08.17	08.85	10.58	09.88
Khlong Yai	10.37	-	10.92	12.37	10.66	08.61	09.57	-	10.42
Chumphon	10.64	09.10	10.53	12.27	10.89	08.38	09.19	11.57	10.32
Ranong	10.66	-	10.57	12.08	10.54	08.14	09.16	-	10.19
Ban Don	11.14	09.74	10.92	12.33	10.60	07.81	09.12	11.48	10.39
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phuket	09.61	08.95	09.87	11.57	10.29	07.51	08.48	09.88	09.52
Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10.36	08.89	09.80	11.79	10.43	07.96	08.49	10.84	09.82
Narathiwat	-	-	10.05	11.55	09.74	07.59	08.64	-	09.51

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)				Temperature in °C.			
	ค่าปานกลาง				Means			
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	26.2	33.1	19.2	28.5	22	23.2	14	13.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mac Hongson	28.8	37.2	20.3	31.8	18	25.4	5	16.9
Chiangmai	27.7	34.7	20.7	29.9	13	24.1	27	14.0
Nan	27.5	33.9	21.2	29.7	17	24.0	25	12.7
Lampang	28.3	35.0	21.6	30.6	18	25.7	27	13.3
Phrae	29.2	35.7	22.7	31.4	22	26.6	5	13.0
Mac Sariang	29.2	37.6	20.8	31.9	18	25.3	5	16.8
Uttaradit	28.8	35.4	22.2	31.2	3	26.2	6	13.2
Loei	26.8	33.0	20.6	29.8	3	22.5	30	12.4
Nakhon Phanom	27.6	33.2	22.0	30.4	18	23.3	5	11.2
Udon Thani	28.2	33.1	23.2	31.6	3	23.2	6	9.9
Sakon Nakhon	27.7	33.0	22.4	31.3	1	23.4	12	10.6
Tak	31.0	37.0	25.3	34.9	10	27.6	25,27	11.7
Phitsanulok	30.0	35.6	24.4	32.0	3	26.5	25	11.2
Mac, Sot	28.9	36.0	21.7	31.5	18	26.7	26	14.3
Mukdahan	28.2	34.1	22.3	31.5	1	24.5	6	11.8
Phetchabun	28.8	35.0	22.6	31.5	2	25.0	25	12.4
Khon Kaen	28.5	33.5	23.5	33.4	2	24.1	5	10.0
Roi Et	28.4	33.9	23.0	32.0	3	23.8	6	10.9
Nakhon Sawan	30.6	36.5	24.8	32.7	11	27.6	6	11.7
Chaiyaphum	28.4	33.6	23.2	31.3	1	24.5	6	10.4
Ubon Ratchathani	28.8	34.3	23.3	32.0	1	24.8	4	11.0
Nakhon Ratchasima	28.9	35.0	22.8	32.6	2	24.6	19	12.2
Surin	28.5	34.0	23.1	32.0	1	25.1	19	10.9
Lopburi	29.9	35.5	24.3	32.1	11	27.3	26	11.2
Suphanburi	30.2	35.8	24.6	32.7	11	27.5	5,26	11.2
Prachinburi	28.9	34.1	23.8	31.0	1	26.9	26	10.3
Sap Muang	26.9	32.9	20.9	28.6	16	23.5	6	12.0
Kanchanaburi	30.0	35.7	24.2	32.5	1	27.0	30	11.5
Don Muang	28.8	33.7	23.9	30.4	12	27.0	5	9.8
Aranyaprathet	28.7	34.6	22.7	31.3	1	25.9	24	11.9
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.6	32.9	24.2	30.6	11	26.8	28	8.7
Ko Sichang	29.0	32.4	25.7	30.6	12	26.6	28	6.7
Sattahip	29.3	33.0	25.6	31.1	10	24.2	28	7.4
Chanthaburi	27.5	32.2	22.8	29.3	12	26.0	28	9.4
Hua Hin	28.3	32.4	24.2	29.5	22,23	26.9	27	9.2
Phrachuap Khirikhan	27.5	31.7	23.4	29.1	23	26.4	26	8.3
Khlong Yai	27.4	31.5	23.2	28.4	2	25.5	28	8.3
Chumphon	27.5	32.2	22.8	28.6	23	25.6	29	9.4
Ranong	28.6	34.6	22.6	29.7	20	26.2	30	12.0
Ban Don	28.0	34.2	21.8	29.1	21	25.9	30	12.4
Nakhon Si Thammarat	28.6	34.4	22.7	29.6	20	26.7	29	11.7
Phuket	28.3	33.1	23.5	29.9	7	25.4	30	9.6
Trang	29.2	35.3	23.1	30.5	20	27.3	28	12.2
Songkhla	28.4	32.5	24.4	29.5	5	26.4	28	8.1
Narathiwat	28.4	33.4	23.4	29.5	7,23	27.1	28	10.0

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ↓ ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	37.2	10	16.4	8	19.5	2	8.4	27	20.8
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	40.7	17	15.7	7	22.0	11	8.0	27	25.0
Chiangmai	39.4	4	17.4	8	20.6	2	5.1	27	22.0
Nan	38.3	2	18.0	6	19.4	2	2.4	25	20.3
Lampang	38.8	3	19.0	6	18.5	3	5.9	30	19.8
Phrae	38.5	1	19.0	14	16.5	9	6.2	27	19.5
Mae Sariang	40.3	18	16.4	5	21.2	10	9.9	27	23.9
Uttaradit	39.9	3	19.2	7	17.8	1	8.2	25	20.7
Loei	39.5	3	18.7	9	19.4	3	3.5	30	20.8
Nakhon Phanom	36.7	11	17.5	13	17.4	28	1.8	5	19.2
Udon Thani	38.3	3	19.6	6	13.8	1	3.5	12	18.7
Sakon Nakhon	38.1	1	18.5	13	19.0	19	4.8	12	19.6
Tak	41.5	16	22.1	6	15.9	7	6.9	5	19.4
Phitsanulok	37.9	1	21.6	14	13.2	15	6.7	25	16.3
Mae Sot	38.8	18	19.0	3	18.5	10	7.3	27	19.8
Mukdahan	38.5	1	18.4	7	16.6	7	5.4	30	20.1
Phetchabun	39.4	1	20.2	6	16.6	4	4.9	25	19.2
Khon Kaen	39.5	2	20.1	5	13.7	1	3.6	30	19.4
Roi Et	37.8	1	20.0	7,27	13.4	28	4.8	19	17.8
Nakhon Sawan	39.3	16	22.4	6	15.0	20	7.6	30	16.9
Chaiyaphum	38.5	1	21.4	5,6	14.4	1	3.9	25	17.1
Ubon Ratchathani	39.0	1	19.9	13	14.1	1	6.7	19	19.1
Nakon Ratchasima	39.9	2	20.4	20	18.1	3	4.6	19	19.5
Surin	38.5	1	20.6	7	14.1	7	5.1	19	17.9
Lopburi	39.0	16	21.2	20	15.8	20	6.0	5	17.8
Suphanburi	39.7	11	22.8	25	14.6	22	5.2	5	16.9
Prachinburi	37.9	1	21.3	20	14.3	3	7.0	5	16.6
Sap Muang	37.4	1	17.4	1	20.0	1	4.5	19	20.0
Kanchanaburi	39.5	2	22.2	16	15.0	3	4.9	30	17.3
Don Muang	36.3	15	21.8	6	13.9	15	5.9	5	14.5
Aranyaprathet	38.7	1	21.1	27	14.9	4	7.2	30	17.6
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	35.8	11	21.8	20	11.7	20	5.2	28	14.0
Ko Sichang	34.8	12	22.8	20	10.6	20	5.2	24,30	12.0
Sattahip	35.0	10	21.0	14	11.5	14	2.8	30	14.0
Chanthaburi	34.7	12	20.8	15	12.2	15	5.0	28	13.9
Hua Hin	33.9	23	22.8	9	9.7	9	6.1	28	11.1
Prachuap Khirikhan	33.7	23	21.5	15	11.0	15	5.2	30	12.2
Khlong Yai	32.8	1	22.1	20	10.3	1	4.8	25	10.7
Chumphon	33.7	23	21.7	11	11.3	11	4.9	30	12.0
Ranong	36.5	6,20	21.2	11	14.7	19	6.7	30	15.3
Ban Don	36.0	3days	19.9	7	15.7	19	6.3	29	16.1
Nakhon Si Thammarat	35.6	11	21.8	6,7	13.7	11	5.7	29	13.8
Phuket	34.9	14	21.6	15	12.6	17	5.3	30	13.3
Trang	36.8	21	22.1	23	14.1	1	9.0	15,28	14.7
Songkhla	33.1	20	22.2	23	10.3	23	5.5	28	10.9
Narathiwat	35.5	7	22.0	6	12.0	7	7.1	28	13.5

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes				
	ประจำ เดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	71.4	88.3	25	53.5	4	98.0	24,25	20.0	4,9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mac Hongson	56.7	83.1	26	42.9	10	98.0	29	16.0	3days
Chaingmai	61.3	88.1	27	38.9	4	95.0	3days	15.0	3,4
Nan	76.5	94.6	25	61.0	2	100.0	3days	27.0	1
Lampang	66.0	84.9	27	42.4	4	99.0	15,29	17.0	3
Phrae	63.7	81.5	25	47.3	1	94.0	26	21.0	3
Mae Sariang	58.1	83.5	29	44.7	15	97.0	25	21.0	3
Uttaradit	67.8	81.8	30	49.0	4	97.0	5	23.0	1
Loei	68.4	91.2	30	44.2	2	98.0	6	20.0	2
Nakhon Phanom	65.5	80.5	6	52.5	26	96.0	7	31.0	28
Udon Thani	67.3	87.4	30	44.5	2	96.0	3days	26.0	1
Sakon Nakhon	61.3	80.3	23	45.8	1	98.0	23	30.0	1,2
Tak	54.3	84.5	26	28.8	11	98.0	26	13.0	10
Phitsanulok	67.2	82.9	25	57.0	1	96.0	13	36.0	20
Mae Sot	57.9	80.0	25	41.3	10	98.0	18	22.0	8,10
Mukdahan	61.7	75.7	4	46.3	1	94.0	7	26.0	1
Phetchabun	63.4	86.2	25	44.0	1	98.0	6	29.0	1
Khon Kaen	65.6	83.1	30	36.8	2	93.0	6,26	18.0	3
Roi Et	66.7	92.3	30	47.6	2	99.0	30	28.0	1
Nakhon Sawan	62.5	82.5	26	51.7	16	97.0	7	27.0	1,3
Chaiyaphum	60.4	84.0	30	40.2	1	96.0	22,29	25.0	1
Ubon Ratchathani	63.7	80.8	30	41.6	1	98.0	4	21.0	1
Nakhon Ratchasima	72.5	88.6	30	49.1	1	99.0	24	24.0	3
Surin	70.3	89.3	30	43.1	1	98.0	3days	27.0	1,3
Lopburi	70.0	87.6	25	61.0	3	98.0	29	26.0	2
Suphanburi	66.6	83.8	25	57.5	11	100.0	25	28.0	10
Prachinburi	71.7	88.2	19	56.0	2	98.0	20,26	34.0	1
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	64.5	85.8	30	45.2	1	98.0	5	17.0	1
Don Muang	76.4	87.0	25	69.8	17	98.0	30	40.0	3
Aranyaprathet	75.0	88.7	24	59.8	2	98.0	24	33.0	1
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	75.2	86.0	24	66.1	11	95.0	18,24	46.0	11
Ko Sichang	71.3	85.2	28	64.8	20	92.0	4days	48.0	12
Sattahip	77.0	94.4	28	71.6	25	98.0	4days	53.0	6,25
Chanthaburi	84.0	95.4	25	76.0	2	98.0	25,26	51.0	2
Hua Hin	75.6	86.9	28	70.5	15	97.0	27,29	52.0	15
Prachuap Khirikhan	79.4	89.8	26	74.0	25	97.0	27,29	56.0	23,25
Khlong Yai	79.7	89.8	28	67.5	6	98.0	3days	55.0	7,19
Chumphon	78.5	92.8	29	73.8	18	98.0	29,30	53.0	18
Ranong	71.5	84.0	30	60.2	19	96.0	4days	36.0	6,19
Ban Don	74.2	87.9	29	66.5	18	98.0	16	33.0	18
Nakhon Si Thammarat	76.2	87.4	30	70.1	20	96.0	13	46.0	5,20
Phuket	68.9	86.0	30	60.6	10	98.0	14	42.0	10
Trang	76.2	87.0	3	66.0	18	99.0	25	37.0	9,17
Songkhla	78.7	84.8	28	74.9	5	98.0	30	60.0	17
Narathiwat	73.0	79.0	24	70.2	29	98.0	24	57.0	7

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	N22E	N63E	S17W	S 2 E	4	7	34	36	7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	W	N83W	S63W	S62W	3	56	66	56	12
Chiangmai	N22W	S68E	S31E	S13W	4	18	69	57	7
Nan	S81E	S36E	S38E	S37E	63	73	79	70	7
Lampang	N	S63W	S45W	S 2 W	5	22	46	33	8
Phrae	S 6 E	S74W	S36W	S45W	23	58	56	65	9
Mae Sariang	N	S39E	S 4 W	S33W	6	21	43	54	8
Uttaradit	N45E	S34W	S27W	S32W	5	12	15	31	7
Loei	N14E	N63E	S83W	S76E	14	37	26	27	8
Nakhon Phanom	S34E	S63E	N75E	N63E	24	59	37	37	6
Udon Thani	N85E	S70E	S84E	S59E	36	49	30	19	5
Sakon Nakhon	S61E	S61E	N77E	N88E	41	41	60	36	7
Tak	S24W	S51W	S 8 W	S 1 E	32	21	23	30	7
Phitsanulok	S22E	S11E	S 3 W	S 2 E	35	50	56	75	7
Mae Sot	S54E	N72E	S87W	S76W	28	10	46	68	9
Mukdahan	N48E	N80E	N79E	N60E	44	57	50	46	4
Phetchabun	N35W	N 9 E	S36W	S81W	4	20	28	7	5
Khon Kaen	N66E	N69E	S49W	S45W	32	28	30	9	6
Roi Et	S87E	S52E	S20E	S 9 E	39	54	38	43	6
Nakhon Sawan	S14E	S15E	S39E	S 2 E	54	51	47	39	5
Chaiyaphum	N72W	N63E	S87E	N68E	10	22	46	18	6
Ubon Ratchathani	N70E	S45E	S24E	N68E	38	51	32	18	7
Nakhon Ratchasima	N56E	N45E	N59E	N18W	12	5	19	10	6
Surin	S63E	S54E	S36E	S24E	37	28	28	32	6
Lopburi	S34E	S20E	S	S19E	35	49	49	59	3
Suphanburi	S38E	S11E	S23E	S47E	37	50	25	53	7
Prachinburi	N63E	S45E	S14E	S45W	7	19	27	37	7
Sap Muang	W	N 9 W	S84W	N63W	3	7	3	15	3
Kanchanaburi	S77W	S81W	S30W	S25W	60	60	26	54	5
Don Muang	S67E	S 9 E	S 9 W	S10E	50	40	63	57	8
Aranyaprathet	N77W	S89W	S80W	S67W	30	89	76	50	6
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S83E	S 4 E	S45W	S18W	53	30	56	72	6
Ko Sichang	S28E	S27W	S45W	S33W	49	51	74	66	5
Sattahip	S39E	S28E	S22E	S27E	47	63	71	73	7
Chanthaburi	N	S18E	S23W	S36W	17	21	50	45	6
Hua Hin	S74W	S63E	S58E	S37E	24	59	86	82	6
Prachuap Khirikhan	S19E	S 9 E	S20E	S 9 E	7	60	77	80	6
Khlong Yai	N29E	S43W	S48W	S51W	87	53	88	47	4
Chumphon	Calm	S61E	S75E	S70E	-	68	88	87	8
Ranong	N62E	N34E	N50W	N67W	71	24	26	25	4
Ban Don	N82E	N41E	N67E	N85E	50	74	75	72	6
Nakhon Si Thammarat	N39E	S78E	N77E	N72E	21	64	88	76	4
Phuket	E	N72E	S81E	S83E	6	72	66	26	4
Trang	N	S72E	N52E	N79E	3	21	37	33	9
Songkhla	S81E	E	N80E	N68E	20	91	93	88	6
Narathiwat	S43W	S73E	N89E	N88E	58	69	98	95	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	23	2	2	-	-	2	-	1	-	7	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	29	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Chiangmai	22	2	1	1	-	1	2	-	1	8	-	-	-	-	-
Nan	1	1	3	15	5	3	-	2	-	29	-	-	-	-	-
Lampang	26	2	-	-	1	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Phrae	7	3	3	1	1	11	2	1	1	23	-	-	-	-	-
Mae Sariang	28	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradit	28	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Loei	14	6	-	3	2	1	1	1	2	16	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	5	1	1	6	4	5	4	-	4	25	-	-	-	-	-
Udon Thani	12	1	3	10	1	1	-	1	1	18	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	12	1	1	4	10	1	-	-	1	18	-	-	-	-	-
Tak	19	-	-	-	1	4	6	-	-	11	-	-	-	-	-
Phitsanulok	9	2	2	1	3	12	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Mae Sot	17	-	-	4	6	1	1	-	1	13	-	-	-	-	-
Mukdahan	10	2	8	8	-	-	-	-	2	20	-	-	-	-	-
Phetchabun	27	2	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-
Khon Kaen	11	4	4	6	2	1	1	1	-	19	-	-	-	-	-
Roi Et	12	2	-	13	-	2	1	-	-	18	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	8	1	-	1	6	13	-	1	-	22	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	12	-	4	8	3	2	2	8	1	18	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	7	5	3	4	3	2	-	1	1	22	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	20	-	5	2	-	-	2	1	-	10	-	-	-	-	-
Surin	6	2	5	5	3	8	1	-	-	24	-	-	-	-	-
Lopburi	12	1	1	2	5	8	-	-	1	18	-	-	-	-	-
Suphanburi	5	1	1	3	9	7	-	-	4	25	-	-	-	-	-
Prachinburi	27	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Sap Muang	29	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	6	-	2	-	-	-	8	13	1	24	-	-	-	-	-
Don Muang	6	1	4	3	13	1	1	-	1	24	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	14	1	3	-	-	1	-	11	-	16	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	10	-	3	12	2	3	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Ko Sichang	9	-	3	1	7	7	3	-	-	21	-	-	-	-	-
Sattahip	-	1	3	4	9	9	-	2	2	28	2	-	-	-	-
Chanthaburi	25	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Hua Hin	19	1	-	-	-	2	3	3	2	11	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	28	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Khlong Yai	1	12	15	2	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Chumphon	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranong	5	2	12	11	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Ban Don	9	1	4	11	3	-	1	-	1	20	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	22	-	7	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Phuket	28	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Trang	29	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Songkhla	21	-	1	6	-	1	1	-	-	9	-	-	-	-	-
Narathiwat	12	-	-	-	-	1	17	-	-	18	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction										Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	14	1	5	-	2	4	-	2	2	15	1	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	9	1	-	-	-	-	5	9	6	21	-	-	-	-	-	
Chiangmai	4	4	5	4	1	7	4	-	1	26	-	-	-	-	-	
Nan	-	1	-	5	14	8	2	-	-	30	-	-	-	-	-	
Lampang	12	3	1	1	1	2	5	5	-	18	-	-	-	-	-	
Phrae	-	5	1	-	-	1	16	5	2	26	4	-	-	-	-	
Mae Sariang	15	2	-	5	2	3	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
Uttaradit	16	1	3	1	2	3	3	4	2	14	-	-	-	-	-	
Loei	-	10	1	9	3	4	1	-	2	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	2	3	2	10	9	4	1	-	1	28	-	-	-	-	-	
Udon Thani	3	2	-	13	5	4	-	2	1	27	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	5	1	4	3	6	5	-	1	-	25	-	-	-	-	-	
Tak	10	1	2	2	2	1	6	5	1	20	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	3	1	1	5	2	16	-	3	-	27	-	-	-	-	-	
Mae Sot	5	3	3	8	1	2	2	6	-	25	-	-	-	-	-	
Mukdahan	-	3	5	16	-	3	1	2	-	30	-	-	-	-	-	
Phetchabun	7	14	-	-	3	5	1	-	-	23	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	2	3	8	5	4	2	2	3	1	27	1	-	-	-	-	
Roi Et	-	-	3	12	4	4	6	1	-	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	1	3	-	4	4	14	3	-	1	28	1	-	-	-	-	
Chaiyaphum	1	2	6	8	3	-	3	5	2	29	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	2	2	2	7	5	11	-	1	-	28	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	1	4	7	3	1	5	4	4	1	29	-	-	-	-	-	
Surin	-	5	3	6	2	11	1	-	2	30	-	-	-	-	-	
Lopburi	3	1	1	6	2	14	1	2	-	27	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	1	1	4	6	10	6	-	2	27	3	-	-	-	-	
Prachinburi	1	1	1	9	6	1	1	9	1	27	2	-	-	-	-	
Sap Muang	27	1	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	2	2	1	-	1	10	12	2	30	-	-	-	-	-	
Don Muang	1	1	1	2	5	14	4	1	1	27	2	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	-	1	-	-	1	1	26	1	30	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	1	2	2	5	3	7	6	3	1	28	1	-	-	-	-	
Ko Sichang	1	2	2	-	4	6	12	3	-	28	1	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	3	1	13	9	3	-	1	26	4	-	-	-	-	
Chanthaburi	11	1	5	-	4	3	6	-	-	18	1	-	-	-	-	
Hua Hin	3	1	2	10	8	5	-	-	1	26	1	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	1	3	2	2	2	18	2	-	-	29	-	-	-	-	-	
Khlong Yai	7	-	1	1	1	3	13	4	-	23	-	-	-	-	-	
Chumphon	7	-	-	9	13	1	-	-	-	18	3	2	-	-	-	
Ranong	-	5	4	10	-	-	5	4	2	30	-	-	-	-	-	
Ban Don	1	6	18	2	2	-	1	-	-	29	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	-	3	15	6	3	1	-	2	30	-	-	-	-	-	
Phuket	3	-	11	14	3	1	-	1	-	27	-	-	-	-	-	
Trang	17	1	2	4	3	1	1	2	-	13	-	-	-	-	-	
Songkhla	2	-	1	26	1	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	
Narathiwat	2	1	-	19	2	5	1	-	-	27	1	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale						
	ทิศทาง Wind Direction										ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300						
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300						
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9		
Chiangrai	1	3	4	-	2	11	6	2	1	28	1	-	-	-	-		
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mae Hongson	2	-	1	-	1	3	10	12	1	27	1	-	-	-	-		
Chiangmai	-	2	2	1	12	13	-	-	-	28	2	-	-	-	-		
Nan	-	-	-	7	12	10	1	-	-	30	-	-	-	-	-		
Lampang	4	2	1	1	3	2	12	5	-	26	-	-	-	-	-		
Phrae	-	1	2	-	2	7	14	2	2	25	5	-	-	-	-		
Mae Sariang	1	2	-	6	2	9	6	4	-	28	1	-	-	-	-		
Uttaradit	16	-	3	1	1	2	5	2	-	14	-	-	-	-	-		
Loei	-	6	2	7	5	5	1	3	1	30	-	-	-	-	-		
Nakhon Phanom	-	8	5	5	6	4	1	-	1	30	-	-	-	-	-		
Udon Thani	-	4	1	12	2	5	1	3	2	30	-	-	-	-	-		
Sakon Nakhon	5	1	9	10	4	1	1	-	-	24	1	-	-	-	-		
Tak	-	1	4	4	3	5	7	4	2	30	-	-	-	-	-		
Phitsanulok	-	3	1	2	-	19	3	1	1	30	-	-	-	-	-		
Mae Sot	-	3	3	1	-	3	7	10	3	27	3	-	-	-	-		
Mukdahan	2	2	5	15	-	2	1	3	-	28	-	-	-	-	-		
Phetchabun	7	2	2	1	-	11	2	2	3	23	-	-	-	-	-		
Khon Kaen	1	3	6	3	4	9	3	1	1	29	-	-	-	-	-		
Roi Et	2	2	1	8	1	9	6	1	-	28	-	-	-	-	-		
Nakhon Sawan	3	1	3	6	5	8	4	-	-	26	1	-	-	-	-		
Chaiyaphum	2	3	4	10	1	3	4	3	-	27	1	-	-	-	-		
Ubon Ratchathani	1	3	2	6	3	9	3	3	-	28	1	-	-	-	-		
Nakhon Ratchasima	1	7	5	4	2	4	2	3	2	29	-	-	-	-	-		
Surin	-	3	4	1	9	9	-	1	3	30	-	-	-	-	-		
Lopburi	2	2	-	4	1	15	3	2	1	28	-	-	-	-	-		
Suphanburi	-	2	4	3	4	9	4	2	2	26	4	-	-	-	-		
Prachinburi	-	3	2	3	7	7	1	7	2	29	1	-	-	-	-		
Sap Muang	12	3	1	5	-	1	4	4	-	18	-	-	-	-	-		
Kanchanaburi	-	3	4	1	4	5	7	6	-	30	-	-	-	-	-		
Don Muang	-	1	1	2	4	11	10	1	-	24	5	1	-	-	-		
Aranyaprathet	-	-	-	1	-	5	-	23	1	30	-	-	-	-	-		
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chonburi	-	1	-	3	1	6	10	8	1	30	-	-	-	-	-		
Ko Sichang	-	2	-	-	1	6	16	5	-	25	5	-	-	-	-		
Sattahip	-	-	-	3	13	8	5	-	1	24	4	-	-	-	-		
Chanthaburi	8	1	1	-	2	7	11	-	-	22	-	-	-	-	-		
Hua Hin	-	-	2	6	21	1	-	-	-	16	14	-	-	-	-		
Prachuap Khirikhan	-	-	2	3	5	20	-	-	-	27	3	-	-	-	-		
Khlong Yai	1	-	-	-	-	3	21	5	-	27	2	-	-	-	-		
Chumphon	1	-	-	19	10	-	-	-	-	3	16	10	-	-	-		
Ranong	-	4	-	9	-	-	3	10	4	29	1	-	-	-	-		
Ban Don	1	2	12	13	1	-	1	-	-	23	6	-	-	-	-		
Nakhon Si Thammarat	-	2	6	22	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-		
Phuket	-	1	6	20	3	2	-	3	-	29	-	-	-	-	-		
Trang	5	3	6	9	1	-	1	3	2	18	7	-	-	-	-		
Songkhla	-	-	7	23	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-		
Narathiwat	-	-	1	29	-	-	-	-	-	9	21	-	-	-	-		

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	3	1	4	2	3	8	7	1	1	25	1	1	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	6	1	-	-	-	5	8	8	2	24	-	-	-	-	-	
Chiangmai	3	1	1	1	2	13	6	3	-	26	1	-	-	-	-	
Nan	-	-	1	7	11	8	3	-	-	29	1	-	-	-	-	
Lampang	11	1	2	1	3	5	7	-	-	18	1	-	-	-	-	
Phrae	-	2	-	-	1	8	12	5	2	24	6	-	-	-	-	
Mae Sariang	-	2	-	-	2	10	9	4	2	25	2	3	-	-	-	
Uttaradit	13	-	1	1	1	3	9	-	2	17	-	-	-	-	-	
Loei	-	3	2	9	5	3	3	2	3	29	1	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	1	9	4	5	6	2	2	-	1	29	-	-	-	-	-	
Udon Thani	1	5	2	7	2	7	2	3	1	28	1	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	2	3	8	4	6	4	1	1	1	28	-	-	-	-	-	
Tak	3	1	2	3	6	5	4	5	1	25	2	-	-	-	-	
Phitsanulok	2	-	2	1	2	21	2	1	-	28	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	4	-	-	1	1	11	12	1	18	11	-	-	1	-	
Mukdahan	1	4	8	10	-	2	2	2	1	29	-	-	-	-	-	
Phetchabun	5	8	1	-	2	9	1	1	3	25	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	7	4	2	2	1	7	2	3	2	23	-	-	-	-	-	
Roi Et	4	-	1	6	3	7	7	1	1	26	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	3	1	1	4	4	9	3	5	-	26	1	-	-	-	-	
Chaiyaphum	5	1	5	7	1	3	2	3	3	22	1	2	-	-	-	
Ubon Ratchathani	5	8	3	2	3	7	-	1	1	24	1	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	4	6	6	1	1	4	4	4	-	25	1	-	-	-	-	
Surin	2	2	2	5	4	8	4	1	2	25	1	2	-	-	-	
Lopburi	1	-	2	2	5	12	4	1	-	29	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	2	2	5	11	7	1	1	2	23	5	-	-	-	-	
Prachinburi	-	2	2	2	3	1	4	10	-	29	1	2	-	-	-	
Sap Muang	17	3	2	1	-	-	3	4	-	13	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	-	1	1	6	7	7	7	1	30	-	-	-	-	-	
Don Muang	1	-	4	2	4	12	7	-	-	23	5	1	-	-	-	
Aranyaprathet	-	1	-	4	-	6	2	17	-	29	1	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	1	1	2	13	10	3	-	27	3	-	-	-	-	
Ko Sichang	1	-	1	1	3	3	19	1	1	21	8	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	1	2	14	9	3	-	1	19	11	-	-	-	-	
Chanthaburi	5	-	3	1	1	3	15	1	1	25	-	-	-	-	-	
Hua Hin	1	-	1	3	16	9	-	-	-	16	13	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	1	-	2	2	24	-	-	-	29	1	-	-	-	-	
Khlong Yai	-	2	-	2	-	1	15	4	-	25	2	-	-	-	-	
Chumphon	1	-	-	17	11	2	1	-	-	12	12	5	-	-	-	
Ranong	-	3	2	7	-	2	1	13	2	29	1	-	-	-	-	
Ban Don	6	-	5	17	2	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	1	1	10	15	2	-	-	1	-	29	-	-	-	-	-	
Phuket	2	1	6	16	1	1	1	8	-	28	-	-	-	-	-	
Trang	4	2	1	9	2	1	4	1	1	11	13	2	-	-	-	
Songkhla	-	1	13	16	-	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-	
Narathiwat	-	-	2	28	-	-	-	-	-	13	17	-	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1800	เวลา 0700	เวลา 1800	วันที่ ฝน	จำนวน ฝนตก	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
					Rainy day	Total Amount	จำนวน Amount	วันที่ Date	Total for Month		
Chiangrai	4.6	3.9	5.3	7.7	15	143.2	46.3	24	86.0	5.4	5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	3.7	3.1	3.9	7.4	8	70.5	18.1	25	115.9	5.9	3
Chiangmai	4.2	2.9	4.6	6.2	13	122.6	39.8	25	143.8	8.9	4
Nan	5.0	3.0	3.5	7.0	13	164.5	40.2	18	69.8	4.2	2,3
Lampang	3.8	3.5	4.8	6.6	11	136.1	57.0	14	101.6	6.1	3
Phrae	5.8	4.9	4.9	8.7	12	67.9	18.9	13	108.9	5.5	4
Mae Sariang	2.7	2.8	4.2	7.9	9	93.1	34.8	29	129.9	5.9	10
Uttaradit	4.4	3.7	4.3	6.3	10	143.9	48.0	6	84.7	5.2	3
Loei	4.3	5.0	2.4	5.2	16	168.4	43.7	5	94.7	8.6	2
Nakhon Phanom	4.3	5.1	5.4	7.2	7	13.4	4.8	22	107.3	5.4	28
Udon Thani	4.8	4.7	6.4	9.7	8	135.0	60.1	29	128.4	7.8	2
Sakon Nakhon	3.9	4.4	4.7	6.3	7	32.8	18.6	23	141.6	6.9	2
Tak	3.8	3.5	7.0	8.1	10	94.7	55.3	25	149.4	8.6	3
Phitsanulok	5.3	4.7	7.0	8.7	13	99.1	21.7	5	-	-	-
Mae Sot	3.4	3.4	1.9	5.7	6	71.0	36.2	24	129.0	6.3	10
Mukdahan	4.4	5.3	6.3	6.9	5	16.6	8.8	3	130.3	6.9	1
Phetchabun	4.2	4.7	8.5	9.3	9	113.4	54.6	5	92.5	6.3	1
Khon Kaen	4.6	5.0	4.4	8.1	8	106.7	33.0	25	-	-	-
Roi Et	5.4	5.4	7.1	9.2	8	162.3	61.8	29	90.8	4.7	2,27
Nakhon Sawan	4.4	4.0	9.2	10.5	10	51.4	23.8	30	164.6	8.8	17
Chaiyaphum	4.1	5.0	6.4	7.8	8	151.6	54.9	30	140.2	9.2	1
Ubon Ratchathani	6.1	5.5	5.8	7.9	8	71.3	44.2	4	127.0	9.3	1
Nakhon Ratchasima	4.9	4.5	3.5	7.2	9	85.7	44.4	22	94.4	6.2	1
Surin	5.7	5.6	7.1	8.6	11	225.9	108.9	12	127.9	8.9	1
Lopburi	5.9	5.8	7.3	8.0	6	42.7	14.9	25	138.6	6.6	3
Suphanburi	3.9	4.5	5.9	7.5	10	62.9	28.4	25	97.8	4.5	3days
Prachinburi	5.3	5.7	6.0	9.9	12	128.7	27.2	24	75.1	4.6	1
Sap Muang	4.1	5.2	7.3	16.7	13	194.9	78.3	23	63.5	5.2	3
Kanchanaburi	4.1	3.9	6.7	10.5	11	110.3	53.2	5	103.0	5.5	1
Don Muang	5.7	5.8	7.1	11.1	11	45.4	16.0	30	-	-	-
Aranyaprathet	5.3	5.5	12.1	14.0	14	314.1	129.7	23	103.0	5.8	1
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3.5	4.2	7.9	9.8	14	116.2	33.7	27	81.7	4.4	11
Ko Sichang	5.2	3.8	7.8	9.3	9	95.6	23.3	21	69.9	2.9	3days
Sattahip	6.2	6.0	10.2	10.2	8	177.7	52.9	30	69.9	3.5	4
Chanthaburi	5.6	5.6	3.6	5.9	19	189.6	44.1	25	70.9	4.4	21
Hua Hin	4.1	3.6	8.2	9.3	7	76.0	52.7	26	77.9	3.3	14
Prachuap Khirikhan	4.8	4.3	3.8	6.6	5	69.9	41.0	26	65.7	2.9	18
Khlong Yai	6.0	5.4	5.8	6.4	17	160.9	25.1	16	36.6	4.0	1
Chumphon	3.6	3.8	2.2	9.6	8	164.1	60.5	28	66.0	3.0	20
Ranong	5.1	5.4	8.5	12.0	9	121.3	65.9	30	74.9	4.4	20
Ban Don	4.9	5.4	1.1	8.3	6	60.4	21.1	26	109.3	5.3	10
Nakhon Si Thammarat	3.5	4.8	4.0	7.5	8	54.8	18.8	12	-	-	-
Phuket	4.9	4.5	7.0	8.5	12	134.6	37.0	27	82.2	3.8	10
Trang	5.0	6.0	3.3	8.5	9	167.3	80.4	22	83.9	4.6	3days
Songkhla	6.6	5.1	6.5	6.3	5	43.7	20.1	18	105.2	4.7	20
Narathiwat	6.7	6.1	2.1	7.6	7	20.4	14.5	23	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	29	73	118	20	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	2	24	74	95	45	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	5	66	156	13	-	-	-
Nan +	-	-	-	2	73	98	7	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	60	120	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	3	27	87	33	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	29	55	77	19	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	1	70	97	12	-	-	-
Loei +	-	-	1	19	85	73	2	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	-	44	128	8	-	-	-
Udon Thani *	-	-	1	-	24	191	24	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	65	114	-	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	4	157	14	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	1	16	218	5	-	-	-
Mae Sot +	-	-	2	26	98	44	10	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	-	41	131	8	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	130	20	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	5	40	180	15	-	-	-
Roi Et +	-	-	1	-	8	158	13	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	4	117	59	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	2	10	137	1	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	3	35	188	14	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	30	210	-	-	-	-
Surin +	-	-	-	1	-	178	1	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	4	176	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	18	131	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	2	17	101	30	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	11	2	53	84	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	1	1	7	121	50	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	5	149	86	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	-	1	32	147	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	3	5	122	50	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	2	134	14	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	2	8	100	130	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	-	122	118	-	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	1	156	23	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	3	45	131	1	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	44	124	12	-	-	-
Chumphon +	-	-	7	8	17	134	14	-	-	-
Ranong +	-	-	-	-	2	96	82	-	-	-
Ban Don +	-	4	22	1	5	148	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	1	-	29	120	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	2	19	102	27	-	-	-
Trang +	-	1	-	3	37	108	31	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	3	42	72	123	-	-	-
Narathiwat	-	-	1	20	36	85	8	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

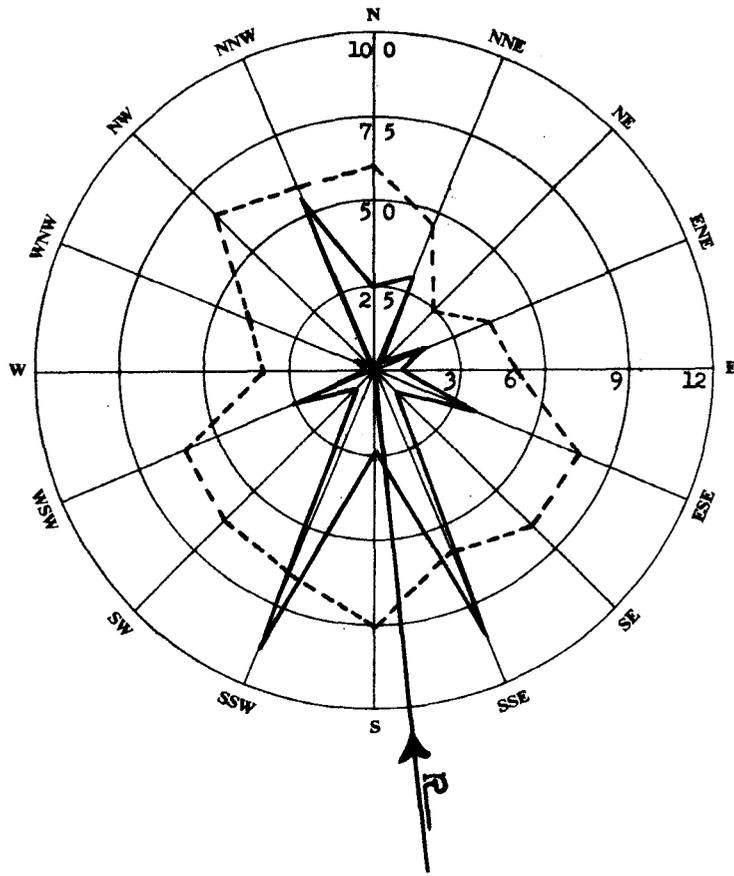
สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◡	≡	≡
Chiangrai		11	19		28	0	26
Pai		11	16		0	0	1
Mae Hongson		13	16		0	0	24
Chiangmai		8	18		3	27	27
Nan		9	18		27	0	29
Lampang		11	19		19	0	30
Phrae		3	24		6	0	29
Mae Sariang		19	10		31	0	23
Uttaradit		9	17		29	0	29
Loei		10	18		5	1	27
Nakhon Phanom		10	17		13	25	11
Udon Thani		10	18		0	0	19
Sakon Nakhon		14	15		0	30	30
Tak		11	14		6	0	18
Phitsanulok		8	19		15	0	29
Mae Sot		15	14		22	0	23
Mukdahan		7	20		7	0	22
Phetchabun		10	18		30	0	12
Khon Kaen		10	19		15	4	18
Roi Et		4	25		15	0	24
Nakhon Sawan		13	16		10	0	17
Chaiyaphum		10	19		0	0	22
Ubon Ratchathani		5	24		19	0	15
Nakhon Ratchasima		9	20		22	0	30
Surin		4	22		2	1	24
Lopburi		2	27		0	0	8
Suphanburi		11	19		0	0	13
Prachinburi		3	24		30	22	22
Sap Muang		7	22		13	11	1
Kanchanaburi		11	19		0	1	24
Don Muang		0	30		30	0	29
Aranyaprathet		2	26		0	0	7
Pom Phrachunlachomklao		1	1		1	1	1
Chonburi		12	17		9	0	23
Ko Sichang		11	17		10	0	27
Sathahip		1	29		14	0	14
Chanthaburi		5	21		27	0	30
Hua Hin		13	16		3	0	20
Prachuap Khirikhan		4	25		27	0	26
Khlong Yai		2	24		0	0	24
Chumphon		12	15		26	12	19
Ranong		7	20		19	2	21
Ban Don		4	22		19	26	12
Nakhon Si Thammarat		11	19		0	0	31
Phuket		10	17		17	0	17
Trang		2	27		24	5	37
Songkhla		1	28		3	1	27
Narathiwat		0	28		0	12	28

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	∇
Chiangrai	23	2	18	12	12	2
Pai	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	24	0	13	12	10	0
Chiangmai	22	0	17	17	2	0
Nan	22	0	16	4	12	0
Lampang	28	0	19	7	11	0
Phrae	22	0	22	14	8	0
Mae Sariang	26	0	17	15	7	0
Uttaradit	28	0	12	7	10	0
Loei	22	0	11	20	7	0
Nakh on Phanom	25	0	11	3	7	0
Udon Thani	14	0	7	0	5	0
Sakon Nakhon	30	0	3	6	2	0
Tak	25	0	16	14	14	0
Phitsanulok	27	0	15	0	10	0
Mae Sot	23	1	16	11	5	0
Mukdahan	27	0	5	8	4	0
Phetchabun	11	0	30	0	18	0
Khon Kaen	17	0	9	2	8	0
Roi Et	19	0	11	6	6	0
Nakhon Sawan	11	0	3	8	5	0
Chaiyaphum	20	0	14	8	10	0
Ubon Ratchathani	17	0	14	2	4	0
Nakhon Ratchasima	23	0	7	6	6	0
Surin	17	2	17	11	7	0
Lopburi	13	0	18	12	12	5
Suphanburi	19	1	11	7	8	0
Prachinburi	17	0	29	22	18	0
Sap Muang	0	0	24	23	16	0
Kanchanaburi	12	0	21	9	9	1
Don Muang	11	0	19	4	4	0
Aranyaprathet	4	1	11	9	9	0
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	1
Chonburi	9	0	13	9	11	0
Ko Sichang	12	0	18	18	5	0
Sattahip	7	0	17	11	11	0
Chanthaburi	12	0	17	12	11	0
Hua Hin	15	0	12	6	1	0
Prachuap Khirikhan	23	0	10	2	6	0
Khlong Yai	23	0	8	19	9	0
Chumphon	20	0	18	3	5	0
Ranong	12	0	22	15	8	0
Ban Don	23	0	19	19	3	0
Nakhon Si Thammarat	31	0	11	2	7	0
Phuket	15	0	12	4	8	0
Trang	23	1	36	11	6	0
Songkhla	5	0	15	7	4	0
Narathiwat	26	0	14	0	4	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
				mm.
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	15	143.2	84.9	+ 67.9
2. Mae Hongson *	8	70.5	57.1	+ 35.9
3. Mae Sariang *	9	93.1	16.9	+ 45.5
4. Chiangmai *	13	122.6	32.2	+ 71.8
5. Nan *	13	164.5	164.5	+ 79.8
6. Lamphun	4	159.2	14.3	+ 102.3
7. Lampang *	11	136.1	48.2	+ 64.6
8. Phrae *	12	67.9	101.0	- 8.5
9. Uttaradit *	10	143.9	31.7	+ 58.5
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai *	8	133.2	147.1	+ 60.2
2. Loei *	16	168.4	102.2	+ 77.9
3. Udon Thani *	8	135.0	90.9	+ 39.3
4. Sakon Nakhon *	7	32.8	91.8	- 56.0
5. Khon Kaen *	8	106.7	14.8	+ 34.2
6. Maha Sarakham	10	154.3	79.7	+ 83.5
7. Roi Et *	8	162.3	79.9	+ 71.3
8. Mukdahan *	5	16.6	86.9	- 50.1
9. Chaiyaphum *	8	151.6	95.0	+ 76.2
10. Ubon Ratchathani *	8	71.3	182.4	- 0.4
11. Sisaket	7	74.7	28.0	+ 18.6
12. Buriram	3	56.4	130.0	- 9.0
13. Nakhon Phanom *	7	13.4	185.3	- 66.0
14. Surin *	11	225.9	196.1	+ 154.6
15. Nakhon Ratchasima *	9	85.7	95.6	+ 7.8
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	...	...	39.2	...
2. Tak *	10	94.7	30.2	+ 41.0
3. Mae Sot *	6	71.0	74.6	+ 32.3
4. Phitsanulok *	13	99.1	89.7	+ 24.3
5. Kamphaeng Phet	4	69.5	24.3	+ 21.1
6. Phichit	8	94.3	24.2	+ 7.6
7. Nakhon Sawan *	10	51.4	109.7	- 14.0
8. Phetchabun *	9	113.4	185.0	+ 38.8
9. Uthai Thani	2	22.2	150.5	- 57.3
10. Chainat	7	35.1	...	+ 59.9
11. Singburi	9	128.5	64.9	+ 56.3
12. Lopburi *	6	42.7	105.7	- 41.9
13. Ang Thong	9	164.8	108.6	+ 83.9
14. Saraburi	4	77.3	58.0	- 7.2
15. Suphanburi *	10	62.9	135.0	- 27.3
16. Ayutthaya	5	72.7	89.6	- 14.4
17. Nakhon Nayok	9	117.4	22.9	+ 10.7
18. Pathum Thani	7	54.8	153.8	- 43.1



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

เมษายน ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 6° 12' E

April 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	25	30	3	15	8	33	10	87	24	91	8	26	3	6	1	56	294
	%	3.5	4.2	0.4	2.1	1.1	4.6	1.4	12.1	3.3	12.6	1.1	3.6	0.4	0.8	0.1	7.8	40.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	186.0	167.0	9.0	68.0	41.0	265.0	81.0	628.0	218.0	730.0	61.0	196.0	12.0	29.0	8.0	399.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	7.4	5.6	3.0	4.5	5.1	8.0	8.1	7.2	9.1	8.0	7.6	7.5	4.0	4.8	8.0	7.1	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions					สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks	
	แลต. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.				
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิจากของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1968

Coastal Station	เมฆ														Clouds	
	จำนวนวันที่มี														Number of days with	
	Clear			Partly cloudy (1—4 oktas)			Cloudy (5—7 oktas)				Overcast (8 oktas)			Mean cloudiness (0—8 oktas)		
San Don		N		O		O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Hin Sampayue		N		O		O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Ko Phai	-				6					24			-			5.8
Rayong	-				7					22			1			5.3
Ko Chuang	-				8					21			1			5.9
Laem Sing	-				8					21			1			5.4
Laem Ngop	-				4					26			-			5.5
Lang Suan	-				-					24			6			7.1
Ko Prap	1				16					13			-			4.3
Ko Tapao Noi	-				2					25			3			6.5
Laem Ta Chi	-				18					12			-			4.4

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with					
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog			
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.						
San Don			N	0	0	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Hin Sampayue			N	0	0	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	7	113	-	-	-	-	-	11	9	-	
Rayong	-	-	-	-	-	79	41	-	-	-	-	-	7	7	-	
Ko Chuang	-	-	-	-	-	17	103	-	-	-	-	-	-	2	2	
Laem Sing	-	-	-	-	-	91	29	-	-	-	-	-	17	7	22	
Laem Ngop	-	-	-	-	-	90	30	-	-	-	-	-	12	9	7	
Lang Suan	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	7	7	13	
Ko Prap	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	4	-	25	
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	93	27	-	-	-	-	-	6	16	-	
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	3	15	7	

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิจนุภวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน ๒๕๐๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of April 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ									State of sea and swell	
	จำนวนวันที่มี									Number of days with	
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell		
San Don		N	O O	B S	E R	V A	T I	O N			
Hin Sampayue		N	O O	B S	E R	V A	T I	O N			
Ko Phai	-	-	-	4	26	-	-	-	-	30	
Rayong	-	-	-	28	2	-	-	-	-	-	
Ko Chuang	1	6	13	10	-	-	-	-	-	30	
Laem Sing	-	-	6	24	-	-	-	-	-	30	
Laem Ngop	-	-	3	24	3	-	-	-	-	-	
Lang Suan	-	-	5	24	1	-	-	-	-	30	
Ko Prap	20	7	1	2	-	-	-	-	-	-	
Ko Tapao Noi	-	-	10	20	-	-	-	-	-	24	
Laem Ta Chi	-	-	20	10	-	-	-	-	-	30	



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 5

May 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

๑ มกราคม ๒๕๑๑  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General



**กรมอุตุนิยมวิทยา**  
**สำนักนายกรัฐมนตรี**  
**รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน**

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๕๑๑

---

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 33 Part 5

May 1968

**พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์**

**อริบดี**

Sanit Vesa - rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand,  
Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# สารบัญ

## INDEX

หน้า  
Page

กานำ <i>Introduction</i> ... ..	ก	4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..		1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..		2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>		
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>		
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>		
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>		
ลม <i>Surface wind</i>		
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..		4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>		
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>		
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>		
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..		10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..		11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..		14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..		27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..		29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..		30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..		31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used ( 105 th. degree M. E. G. ) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบ " ดีเนส "

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟ้าห้วแห่ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
- = ฟ้าห้วชั้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร Mist
- ≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ∇ พายุฝน Squall
- ⊙ ฝนละออง Drizzle
- ⊙ ฝน Rain
- ⊕ ฝนผ่าน Shower
- ⚡ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Shower with slight or moderate hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant thunderstorm
- ⊕ อทิตย์ทรงกลม Solar halo
- ☉ จันทร์ทรงกลม Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ♁ น้ำค้าง Dew

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ค่าพิกัดตั้งสถานี Geographical Positions				
	แสด.	น.	ลอง.	อ.	สูงเป็นเมตร
	Lat.	N.	Long.	E.	Alt. in m.
	.	'	.	'	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

### ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนพฤษภาคมเป็นเดือนที่อยู่ในช่วงเปลี่ยนฤดู โดยปกติฤดูร้อนจะสิ้นสุดลงและเริ่มฤดูฝนประมาณกลางเดือน เว้นแต่ในภาคใต้ของประเทศไทยฝนจะเริ่มชุกตั้งแต่ต้นเดือน

ในช่วงต้นเดือนพฤษภาคมนี้ ร่องมรสุมได้เลื่อนผ่านภาคใต้ขึ้นมาพักอยู่ในบริเวณก้นอ่าวไทย และในตอนปลายของช่วงระหว่างวันที่ ๗ ถึงวันที่ ๑๐ ได้มีพายุที่เปรสชันอยู่ในทะเลอันดามัน ลักษณะเช่นนี้ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้เริ่มมีกำลังแรงขึ้นและพัดผ่านเข้ามาถึงภาคกลางของประเทศไทย ปรากฏว่าฝนได้เริ่มตกชุกหนาแน่นในทุกภาคของประเทศไทยตั้งแต่ต้นเดือนเป็นต้นมาจนตลอดช่วง ลักษณะของฝนดังกล่าวทำให้อากาศที่ร้อนอบอ้าวหมดสิ้นลง และเป็นลักษณะของการเริ่มของฤดูฝนตั้งแต่ต้นเดือนนี้

ในช่วงกลางเดือน มรสุมตะวันตกเฉียงใต้อ่อนกำลังลง และร่องมรสุมที่พาดอยู่ในภาคกลางของประเทศไทยในช่วงต้นเดือนก็ไม่ปรากฏชัดเจน จึงทำให้ฝนลดน้อยลง โดยฝนได้ทิ้งหายไปตลอดทั้งช่วง ลักษณะฝนทิ้งไปนี้ปรากฏชัดเจนในบริเวณภาคกลางของประเทศไทย

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าฝนยังคงทิ้งต่อไปอีกตลอดระยะครึ่งแรกของช่วง แต่ในระยะครึ่งหลังของช่วงฝนได้ตกชุกหนาแน่นขึ้นอีกโดยทั่วไป

### อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยสำหรับเดือนนี้ ปรากฏว่าในทุกภาคของประเทศไทยมีระดับต่ำกว่าค่าปกติไม่เกิน ๑°ซ อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ ๔๐.๔°ซ (๑๐๔.๗°ฟ) ที่นครสวรรค์เมื่อวันที่ ๒๗ และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๑๔.๓°ซ (๕๖.๗°ฟ) ที่เชียงใหม่เมื่อวันที่ ๑๖

GENERAL WEATHER CONDITIONPressure, Wind and Rainfall

In general, May can be considered as the transitional period from summer to rainy season. Rain usually occurred during the middle of the month, but copious rains were experienced in the Southern Thailand since the beginning of the month.

In the early period of the month, monsoon trough passed through the Southern part and ran across the Head Gulf of Thailand. At the end of the period on the 7th to 10th, a tropical depression developed in the Andaman Sea. This weather condition caused strong southwest monsoon prevailing through the Central part. Copious rains distributed in every part of the country throughout the period. The rainfalls caused the ending of the sultriness and it was the beginning of the rainy season.

Weak southwest monsoon prevailed over Thailand during the middle period of the month. The monsoon trough, which ran across the Central part since the early period of the month, was not well marked. This condition caused decreasing of rainfall throughout the period. Drought period was well marked in the Central Thailand.

Drought period still occurred in the first half of the latter period of the month. However, copious rains were experienced over Thailand in the second half of the period.

Temperature

Average temperature was slightly below normal in every parts but not exceeding  $1^{\circ}\text{C}$ . ( $1.8^{\circ}\text{F}$ ). The highest temperature was recorded of  $40.4^{\circ}\text{C}$ . ( $104.7^{\circ}\text{F}$ .) at Nakhon Sawan on the 27th and the lowest of  $19.3^{\circ}\text{C}$ . ( $66.7^{\circ}\text{F}$ .) was recorded at Chiangrai on the 16th.

---

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง												
Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables												
Time	เวลากรุงเทพฯ ๗						Bangkok Standard Time					
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	08.64	07.98	07.09	07.09	07.18	07.74	08.64	09.18	09.44	09.44	09.18	08.88
2	07.33	06.54	06.14	05.98	06.14	06.59	07.18	07.49	08.34	07.74	07.68	07.39
3	05.34	04.14	03.58	03.34	03.98	04.14	04.64	05.74	05.98	05.98	05.84	04.78
4	02.94	02.73	02.14	02.38	02.78	03.34	04.14	05.18	05.44	05.34	04.94	04.54
5	04.78	03.98	03.34	03.04	03.84	05.18	05.98	06.24	06.19	06.24	06.14	05.49
6	04.94	04.48	04.08	03.84	04.08	04.48	05.34	05.58	05.89	06.29	05.98	05.34
7	04.14	03.58	03.18	03.58	03.44	04.14	04.64	05.34	05.89	06.64	06.59	05.34
8	06.54	06.08	05.58	05.49	05.28	05.04	05.89	07.04	07.28	07.44	07.58	07.18
9	07.58	06.24	05.89	05.98	06.24	06.29	07.39	07.98	08.38	08.24	07.74	07.34
10	07.79	06.64	05.98	05.74	06.54	07.98	09.04	10.14	10.24	10.64	11.18	10.78
11	09.34	09.18	08.48	07.98	07.74	08.19	10.14	10.94	11.09	11.04	11.04	10.64
12	10.24	09.84	09.04	08.78	09.04	09.34	09.74	10.54	11.18	11.04	10.78	10.59
13	07.89	07.58	07.18	07.34	07.58	07.84	08.38	09.04	09.34	09.34	08.64	07.84
14	05.84	05.04	04.88	05.28	05.58	06.24	06.94	08.14	08.54	08.78	08.64	08.14
15	05.84	05.34	05.04	05.58	06.24	07.34	08.34	08.94	09.04	09.44	09.34	08.54
16	07.74	07.34	07.18	07.34	07.74	08.38	09.44	10.14	11.04	10.94	10.38	09.84
17	08.94	08.24	07.74	07.84	08.24	09.04	09.58	10.24	10.78	10.69	10.54	09.74
18	07.58	06.78	06.38	06.64	07.44	07.98	08.78	09.04	09.28	09.34	08.88	08.24
19	05.84	05.84	05.44	05.58	05.58	06.38	07.04	07.74	08.14	07.98	07.04	06.14
20	05.34	04.64	04.54	04.64	05.18	05.58	05.98	06.54	06.99	07.04	06.48	05.74
21	04.54	04.54	04.24	04.64	05.44	06.38	07.34	07.74	08.54	08.38	07.98	06.94
22	06.38	05.98	05.98	06.54	07.04	07.34	08.14	08.88	09.99	09.04	08.54	07.58
23	06.94	06.64	06.35	06.64	06.94	07.18	08.38	08.94	09.04	09.44	09.18	08.24
24	06.54	05.98	05.74	05.74	05.84	06.14	06.78	07.58	08.64	08.64	08.08	07.58
25	05.98	05.34	04.54	04.94	05.04	05.44	06.94	07.44	07.84	07.98	07.84	07.34
26	05.58	05.04	04.54	04.54	05.04	06.24	07.04	07.79	08.14	08.14	08.08	07.04
27	06.38	06.14	05.74	06.14	06.38	06.94	07.74	08.24	08.54	08.94	08.69	08.29
28	07.34	06.78	06.24	05.84	05.98	06.64	07.18	07.84	08.78	08.07	08.64	07.98
29	06.59	06.59	06.54	05.84	06.78	07.74	07.04	06.99	07.84	07.74	07.34	06.38
30	07.84	06.24	05.74	05.98	06.54	06.64	07.34	07.98	08.24	08.14	07.84	06.78
31	07.34	07.04	06.64	06.54	06.78	07.04	07.44	08.24	08.64	08.59	08.38	07.89
Mean	06.65	06.08	05.65	05.70	06.05	06.61	07.37	08.03	08.47	08.47	08.23	07.57
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Date												
1	07.34	06.29	05.84	05.68	05.58	06.38	06.94	07.04	08.54	08.94	09.18	08.38
2	06.29	04.99	05.04	04.38	04.24	04.78	05.18	05.18	05.58	06.64	06.69	06.24
3	03.84	02.48	01.68	01.34	01.04	01.74	02.64	03.34	03.98	04.54	04.29	03.74
4	03.18	02.14	01.58	01.44	01.58	02.54	03.34	03.79	04.64	05.04	05.39	05.34
5	04.48	03.34	02.94	02.99	02.59	02.94	04.34	05.18	05.74	05.84	05.84	05.44
6	04.38	02.64	02.54	02.38	02.14	02.08	02.38	03.33	04.24	04.38	04.78	04.64
7	04.59	03.84	02.99	02.14	02.54	03.04	04.38	05.18	05.84	06.54	06.54	06.19
8	05.98	05.18	04.59	03.84	04.38	03.74	04.78	05.58	06.38	07.18	07.74	07.58
9	06.78	05.84	05.34	05.04	04.78	05.44	06.24	06.94	07.98	08.69	09.28	08.78
10	09.79	08.38	07.58	07.58	07.18	08.14	08.54	09.34	09.98	10.38	10.24	09.84
11	10.08	08.69	07.74	07.18	06.99	07.68	08.64	09.34	09.84	10.64	10.78	10.64
12	09.18	08.08	07.39	06.38	06.54	07.54	07.84	08.69	09.34	09.58	09.68	08.94
13	06.88	05.74	04.38	04.14	04.14	04.54	05.34	05.84	06.38	07.18	07.04	06.64
14	07.34	05.98	04.24	03.58	03.84	04.14	05.28	06.08	06.54	07.18	07.18	06.38
15	07.39	06.14	05.58	05.44	05.44	05.74	06.19	07.04	07.74	07.98	08.38	08.14
16	09.04	07.84	07.04	06.94	07.58	07.84	07.98	08.78	09.44	09.84	09.74	09.34
17	08.64	07.89	06.99	05.98	05.44	05.58	06.94	07.74	08.14	08.24	08.14	08.24
18	07.58	06.54	05.34	04.54	04.54	04.54	04.54	04.94	05.44	06.24	06.64	06.54
19	05.04	04.38	03.18	02.78	02.54	03.04	03.34	04.48	05.49	05.98	05.98	05.74
20	04.64	03.34	02.94	02.54	02.78	03.18	03.58	04.64	05.34	05.84	05.58	05.09
21	06.19	05.04	04.14	03.18	03.18	03.98	04.38	05.44	06.14	07.58	07.74	07.18
22	06.54	05.84	04.99	04.38	04.54	04.64	05.04	06.14	06.78	07.39	07.74	07.39
23	07.18	05.74	04.69	04.24	03.58	03.98	05.44	06.64	07.34	07.74	07.74	07.34
24	06.78	05.44	04.38	03.74	03.84	04.29	04.78	05.84	06.54	07.04	06.99	06.54
25	06.38	05.34	04.54	03.74	03.18	03.58	04.64	05.58	06.14	06.94	07.34	06.64
26	06.14	04.99	03.98	03.18	02.99	03.74	04.38	05.04	05.74	06.38	07.04	06.64
27	07.39	06.38	05.68	05.34	05.18	05.68	05.84	07.04	07.74	08.29	08.54	07.98
28	06.78	06.08	04.94	04.24	03.58	04.14	04.69	06.14	06.38	06.88	07.04	06.78
29	05.18	04.78	04.14	03.74	03.84	04.24	05.04	05.98	06.78	07.44	07.74	06.78
30	05.98	05.18	04.38	04.14	04.24	04.94	05.18	06.29	07.18	07.44	08.14	07.58
31	06.88	06.54	07.04	06.54	05.89	06.29	07.09	08.24	08.94	08.94	08.99	08.78
Mean	06.53	05.52	04.77	04.28	04.19	04.65	05.32	06.16	06.85	07.38	07.55	07.14

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๑

Bangkok May 1968

## อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

Time	เวลากรุงเทพฯ ๑						Bangkok Standard Time						
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	25.1	25.1	25.0	24.3	24.1	24.1	24.6	25.5	26.9	28.0	28.7	29.6	
2	25.3	25.0	24.8	24.5	24.3	24.4	24.9	25.9	26.6	28.0	29.0	30.0	
3	25.8	25.3	24.8	24.7	24.3	24.5	24.8	26.0	27.1	28.0	25.6	25.3	
4	24.6	24.6	24.5	24.4	24.5	24.7	25.3	26.0	27.0	28.2	26.5	28.5	
5	25.9	25.6	25.4	25.2	25.1	25.1	25.7	25.6	29.1	30.0	30.5	31.1	
6	26.3	26.5	26.4	26.4	26.4	26.7	26.9	27.0	28.6	29.5	28.9	30.1	
7	26.1	25.8	25.5	26.0	25.8	25.6	25.7	25.6	26.8	25.0	24.5	25.0	
8	23.0	23.5	23.6	23.5	23.6	23.4	23.7	24.6	26.0	27.6	28.3	29.5	
9	27.2	25.8	25.8	25.9	25.5	25.8	26.1	26.1	26.0	27.0	29.0	29.5	
10	26.1	25.7	25.2	25.0	25.0	25.2	25.3	26.1	27.5	26.4	25.2	25.1	
11	24.9	24.5	24.1	23.9	23.8	23.6	24.3	25.4	26.5	28.6	30.9	31.6	
12	27.0	26.8	26.6	26.5	26.1	25.7	26.1	28.2	29.2	30.6	32.2	33.2	
13	27.0	26.8	26.5	26.3	26.1	25.9	26.3	28.2	30.0	31.0	32.6	33.1	
14	27.5	27.3	27.2	26.7	26.7	26.6	27.5	28.8	29.8	30.3	31.4	33.0	
15	27.6	27.4	27.3	27.0	27.0	26.9	27.0	28.4	29.7	28.0	29.3	31.3	
16	28.1	27.8	27.5	27.4	27.2	27.0	27.1	28.0	29.0	30.2	29.8	31.3	
17	28.1	27.9	27.7	27.2	26.9	26.7	27.5	28.4	29.8	30.9	32.3	33.0	
18	28.1	28.0	28.0	28.0	27.7	27.4	27.8	28.8	29.8	31.4	32.7	33.0	
19	28.2	27.9	27.6	27.5	27.2	27.0	27.1	28.3	29.8	30.6	32.4	30.0	
20	28.7	28.5	28.2	28.0	27.5	27.2	27.2	28.5	29.5	31.0	32.6	34.0	
21	28.5	28.2	28.5	28.3	27.9	27.4	28.1	29.0	30.2	31.2	32.9	34.0	
22	28.8	28.3	28.3	28.1	28.0	27.9	28.4	29.7	30.8	31.7	33.2	34.4	
23	28.6	28.6	28.6	28.6	29.0	25.3	26.4	27.5	28.5	29.0	30.4	32.1	
24	28.0	27.8	27.5	27.7	27.7	27.8	28.5	29.4	30.4	31.4	33.1	33.1	
25	28.7	28.6	28.5	28.5	28.3	28.1	28.4	29.8	31.0	32.0	31.5	32.5	
26	28.9	28.7	28.6	28.6	28.4	28.1	28.8	29.9	30.9	31.9	33.4	35.2	
27	29.5	29.3	29.2	29.0	29.0	29.1	29.5	30.3	31.2	32.3	33.2	32.2	
28	29.2	29.0	28.8	28.8	28.7	28.5	28.7	29.5	30.8	32.2	34.0	35.1	
29	29.6	29.3	29.1	28.8	28.2	28.2	25.8	28.2	29.5	31.0	32.0	33.2	
30	26.7	25.2	25.3	25.0	25.0	24.7	25.6	26.6	27.5	28.5	29.0	31.0	
31	28.5	28.3	28.1	27.6	27.0	26.5	26.5	27.8	29.1	30.6	31.7	33.0	
Mean	27.3	27.0	26.9	26.7	26.5	26.3	26.6	27.7	28.9	29.9	30.5	31.4	
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	
Date	1	29.7	28.8	29.3	29.3	28.5	28.0	27.2	27.0	26.9	26.7	26.2	25.7
2	31.0	30.5	28.0	29.3	28.0	27.7	27.2	27.0	26.6	26.4	26.2	25.9	
3	26.5	27.9	28.5	28.2	28.0	27.5	26.7	26.5	26.1	26.1	25.6	24.4	
4	29.5	29.5	29.7	29.5	29.2	26.5	26.1	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	
5	31.0	31.3	31.6	29.9	29.2	27.6	27.3	26.7	26.6	26.6	26.5	26.5	
6	28.0	29.6	29.8	29.0	28.9	28.6	28.5	28.4	26.7	26.0	25.5	24.3	
7	25.5	26.2	26.8	27.5	28.0	28.1	26.5	24.1	23.9	24.1	24.1	24.4	
8	31.0	30.8	30.2	28.5	29.1	27.0	27.2	27.4	28.0	27.8	27.5	27.2	
9	30.5	30.5	30.0	28.8	28.5	28.4	27.8	26.7	25.7	26.1	26.6	26.5	
10	25.9	25.6	28.3	26.9	27.5	27.1	26.8	26.6	25.5	25.1	25.1	25.1	
11	25.0	28.8	31.4	32.0	32.0	31.4	29.8	29.0	28.0	27.5	27.0	27.0	
12	33.6	33.4	32.3	30.0	29.8	29.0	28.8	28.6	28.5	28.1	28.0	27.5	
13	33.8	32.6	33.0	33.0	32.0	31.0	29.5	28.9	28.5	28.2	28.0	27.7	
14	32.6	34.0	33.6	33.0	31.6	30.5	29.6	29.0	28.7	28.5	28.2	27.9	
15	33.0	33.8	32.3	27.2	27.9	29.1	28.9	29.1	28.7	28.5	28.4	28.4	
16	33.1	33.6	33.5	33.8	32.8	31.0	29.5	29.1	28.9	28.6	28.5	28.3	
17	33.2	33.4	33.4	33.0	32.1	31.0	29.9	29.2	28.8	28.6	28.5	28.4	
18	33.2	33.2	33.1	33.0	32.0	31.1	30.0	29.5	29.0	28.8	28.6	28.5	
19	34.0	34.1	34.4	34.1	33.5	31.9	30.7	30.2	29.5	29.5	29.1	29.0	
20	34.4	35.3	36.1	34.1	33.3	31.8	30.8	30.1	29.5	29.1	28.9	28.6	
21	35.0	35.0	34.9	35.0	34.0	32.5	31.4	30.7	30.1	29.7	29.1	29.1	
22	35.5	34.7	32.5	32.0	31.2	30.5	29.9	29.6	29.2	29.1	29.0	28.7	
23	33.8	34.0	34.6	34.8	33.2	32.3	30.9	30.1	29.8	29.5	29.1	28.5	
24	33.9	33.9	33.2	32.4	32.2	31.2	30.3	29.7	29.4	29.2	29.0	28.9	
25	33.2	33.2	33.0	33.0	32.5	31.8	30.7	30.0	29.6	29.3	29.1	29.1	
26	35.7	36.4	37.1	34.8	34.4	32.9	32.0	31.2	30.6	30.5	30.0	29.6	
27	33.2	34.0	34.1	34.3	33.4	31.9	31.1	30.4	30.1	29.9	29.7	29.5	
28	34.7	34.6	35.0	35.1	33.7	32.0	31.3	30.5	30.1	30.0	29.9	29.6	
29	34.0	33.5	33.0	33.1	32.0	31.1	29.8	28.8	28.4	28.4	25.5	27.0	
30	32.0	32.8	33.0	31.5	31.0	30.4	29.8	29.5	29.5	29.4	29.1	28.9	
31	33.0	31.9	29.9	30.0	29.4	28.9	28.2	27.9	27.6	27.6	27.1	26.7	
Mean	31.9	32.2	32.1	31.5	30.9	30.0	29.2	28.6	28.2	28.0	27.8	27.5	

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรือนร้อย

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	93.0	93.0	95.0	95.0	96.0	98.0	97.0	94.0	86.0	81.0	75.0	72.0
2	93.0	92.0	93.0	94.0	94.0	95.0	93.0	88.0	88.0	78.0	75.0	70.0
3	90.0	91.0	94.0	94.0	94.0	94.0	90.0	90.0	86.0	81.0	91.0	93.0
4	96.0	96.0	96.0	97.0	96.0	96.0	96.0	91.0	85.0	78.0	92.0	80.0
5	93.0	95.0	95.0	95.0	95.0	96.0	94.0	88.0	78.0	70.0	65.0	64.0
6	92.0	90.0	91.0	89.0	88.0	83.0	85.0	89.0	79.0	76.0	81.0	74.0
7	94.0	94.0	95.0	92.0	94.0	95.0	95.0	93.0	90.0	96.0	96.0	97.0
8	95.0	96.0	96.0	97.0	98.0	97.0	97.0	94.0	91.0	87.0	79.0	72.0
9	87.0	84.0	88.0	90.0	91.0	90.0	87.0	88.0	88.0	85.0	76.0	73.0
10	91.0	91.0	94.0	94.0	94.0	94.0	93.0	90.0	85.0	78.0	87.0	91.0
11	93.0	95.0	95.0	95.0	96.0	97.0	95.0	92.0	86.0	78.0	71.0	68.0
12	89.0	91.0	92.0	92.0	93.0	92.0	91.0	75.0	71.0	64.0	61.0	57.0
13	89.0	89.0	91.0	92.0	92.0	93.0	90.0	80.0	72.0	66.0	63.0	60.0
14	88.0	89.0	90.0	92.0	92.0	93.0	90.0	80.0	77.0	70.0	65.0	60.0
15	88.0	89.0	90.0	89.0	89.0	92.0	92.0	88.0	81.0	83.0	76.0	68.0
16	88.0	90.0	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	81.0	84.0	77.0	74.0	70.0
17	85.0	87.0	88.0	91.0	92.0	92.0	92.0	90.0	77.0	74.0	67.0	64.0
18	86.0	85.0	87.0	89.0	91.0	92.0	90.0	87.0	79.0	70.0	67.0	64.0
19	84.0	88.0	91.0	93.0	92.0	92.0	84.0	76.0	70.0	68.0	62.0	60.0
20	84.0	86.0	88.0	87.0	83.0	81.0	80.0	72.0	64.0	58.0	55.0	49.0
21	84.0	85.0	84.0	88.0	85.0	87.0	76.0	72.0	66.0	63.0	60.0	55.0
22	84.0	87.0	88.0	88.0	88.0	86.0	88.0	65.0	65.0	63.0	56.0	56.0
23	86.0	86.0	86.0	85.0	82.0	91.0	90.0	89.0	86.0	85.0	77.0	63.0
24	85.0	88.0	90.0	90.0	90.0	90.0	86.0	83.0	79.0	73.0	65.0	62.0
25	86.0	86.0	86.0	88.0	88.0	88.0	87.0	80.0	71.0	65.0	71.0	68.0
26	84.0	87.0	88.0	88.0	89.0	90.0	86.0	80.0	72.0	63.0	61.0	53.0
27	84.0	84.0	85.0	87.0	88.0	88.0	88.0	81.0	77.0	64.0	56.0	71.0
28	89.0	89.0	90.0	90.0	91.0	93.0	92.0	89.0	78.0	67.0	60.0	56.0
29	89.0	90.0	90.0	92.0	93.0	93.0	88.0	77.0	73.0	72.0	68.0	65.0
30	82.0	84.0	81.0	84.0	88.0	94.0	90.0	85.0	89.0	84.0	76.0	71.0
31	87.0	88.0	88.0	88.0	90.0	92.0	92.0	88.0	74.0	69.0	62.0	61.0
Mean	88.3	89.2	90.2	90.3	91.1	91.8	89.9	84.4	78.9	73.7	70.7	67.3
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	72.0	76.0	72.0	73.0	76.0	78.0	82.0	82.0	85.0	87.0	90.0	92.0
2	67.0	69.0	80.0	77.0	82.0	81.0	84.0	86.0	86.0	86.0	88.0	90.0
3	92.0	86.0	83.0	83.0	83.0	86.0	91.0	92.0	95.0	95.0	95.0	96.0
4	73.0	72.0	71.0	72.0	72.0	89.0	88.0	89.0	92.0	92.0	92.0	91.0
5	67.0	66.0	62.0	73.0	72.0	85.0	87.0	87.0	90.0	91.0	91.0	91.0
6	84.0	75.0	73.0	77.0	78.0	79.0	82.0	83.0	86.0	92.0	92.0	92.0
7	94.0	92.0	93.0	89.0	85.0	82.0	92.0	95.0	97.0	93.0	93.0	97.0
8	61.0	69.0	72.0	79.0	73.0	84.0	84.0	85.0	82.0	82.0	85.0	87.0
9	66.0	69.0	70.0	71.0	76.0	77.0	83.0	83.0	84.0	88.0	87.0	89.0
10	86.0	89.0	89.0	85.0	83.0	84.0	87.0	85.0	85.0	85.0	88.0	91.0
11	84.0	67.0	64.0	65.0	62.0	65.0	75.0	79.0	82.0	86.0	87.0	83.0
12	55.0	58.0	63.0	61.0	66.0	70.0	71.0	78.0	82.0	83.0	83.0	85.0
13	55.0	66.0	63.0	65.0	65.0	67.0	76.0	80.0	82.0	85.0	85.0	86.0
14	61.0	60.0	58.0	60.0	65.0	72.0	75.0	80.0	82.0	84.0	85.0	87.0
15	61.0	59.0	65.0	82.0	76.0	71.0	78.0	81.0	85.0	86.0	89.0	88.0
16	64.0	60.0	58.0	56.0	59.0	70.0	80.0	82.0	80.0	85.0	86.0	86.0
17	60.0	60.0	61.0	60.0	64.0	67.0	72.0	78.0	82.0	82.0	83.0	84.0
18	65.0	64.0	65.0	63.0	67.0	70.0	74.0	79.0	82.0	82.0	84.0	82.0
19	57.0	58.0	58.0	53.0	59.0	65.0	70.0	73.0	77.0	77.0	81.0	80.0
20	49.0	45.0	42.0	57.0	51.0	66.0	70.0	74.0	79.0	82.0	82.0	85.0
21	49.0	54.0	55.0	54.0	59.0	63.0	67.0	72.0	72.0	75.0	82.0	82.0
22	50.0	55.0	63.0	68.0	73.0	79.0	78.0	79.0	85.0	84.0	83.0	86.0
23	56.0	60.0	54.0	55.0	57.0	63.0	72.0	79.0	80.0	82.0	83.0	86.0
24	59.0	59.0	61.0	62.0	65.0	68.0	74.0	76.0	78.0	81.0	84.0	84.0
25	67.0	62.0	66.0	63.0	63.0	64.0	72.0	76.0	78.0	80.0	83.0	84.0
26	49.0	46.0	46.0	46.0	62.0	67.0	71.0	76.0	80.0	80.0	83.0	84.0
27	65.0	66.0	63.0	66.0	67.0	71.0	73.0	80.0	82.0	83.0	86.0	86.0
28	59.0	61.0	63.0	61.0	66.0	72.0	74.0	80.0	82.0	83.0	85.0	87.0
29	59.0	63.0	67.0	68.0	74.0	74.0	79.0	84.0	85.0	86.0	88.0	87.0
30	69.0	63.0	63.0	74.0	74.0	77.0	81.0	83.0	83.0	82.0	85.0	86.0
31	65.0	67.0	74.0	77.0	84.0	80.0	81.0	80.0	81.0	82.0	92.0	91.0
Mean	65.2	65.2	65.9	67.6	69.8	73.7	78.2	81.2	83.3	84.7	86.6	87.4

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	NNE	1	NE	2	ENE	4	E	2	ENE	1
2	ENE	1	E	1	E	1	ENE	1	ENE	3	ENE	2
3	ENE	1	ENE	1	ENE	1	E	3	E	3	E	1
4	ENE	2	E	3	E	1	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1	S	2
7	ESE	2	W	1	N	1	SSE	2	SE	3	ESE	3
8	SSE	3	SE	7	SE	8	ESE	5	ESE	6	E	4
9	SSE	5	SE	4	C	0	WSW	7	SW	1	SE	3
10	E	1	NE	1	C	0	C	0	ENE	1	E	2
11	E	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	SSE	1	S	1	WSW	1	WSW	1	W	1	W	1
13	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1	W	1
14	SE	4	SE	5	SE	4	C	0	C	0	C	0
15	E	1	E	1	ESE	1	SE	1	C	0	C	0
16	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	S	4	SE	3	E	1	C	0	C	0	C	0
18	SSE	1	SSE	4	SSE	5	S	5	C	0	C	0
19	SSE	4	SSE	1	S	1	C	0	C	0	C	0
20	SSE	5	SSE	3	C	0	SW	3	W	4	W	4
21	SSE	5	SSE	3	SSE	3	E	4	C	0	C	0
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	SSE	3	SE	5	SE	3	SE	1	SSW	10	ENE	1
24	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	SSE	3	SSE	3	SSE	5	SSE	2	SSE	2	C	0
26	S	6	S	4	SSE	5	SSE	5	S	3	C	0
27	SSE	9	SSE	8	SSE	5	SSE	3	S	2	C	0
28	SE	2	SE	3	SE	3	SE	2	SE	2	C	0
29	SSE	1	ESE	1	E	1	ENE	1	E	1	N	1
30	S	8	SSE	6	NNW	3	C	0	NNE	3	C	0
31	C	0	C	0	C	0	W	4	C	0	C	0
Freq.	SSE	2.6	C	2.3	C	1.8	C	1.7	C	1.6	C	1.2
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	ENE	2	E	3	ESE	4	E	3	SE	4	SE	5
2	ENE	4	ENE	4	ENE	5	E	5	ENE	3	SSE	5
3	E	1	ENE	1	ESE	3	ENE	3	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	2	C	0
5	ENE	1	ENE	1	SE	4	SSE	3	S	8	S	8
6	S	5	S	2	S	9	S	8	S	9	S	12
7	E	3	SE	5	ESE	5	S	4	SE	3	SE	1
8	ESE	6	ESE	6	ESE	9	ESE	12	SE	19	SSE	7
9	SE	2	ESE	2	ESE	1	SE	8	SSE	3	SSE	2
10	E	1	C	0	ENE	1	SE	6	ESE	4	ESE	2
11	C	0	NE	1	NNE	1	C	0	N	1	NNE	4
12	W	1	SSE	4	S	1	WSW	2	ESE	2	S	3
13	C	0	WSW	3	WNW	1	W	1	SSE	2	S	10
14	C	0	S	5	SE	3	W	4	SW	10	SSW	1
15	C	0	ENE	1	SE	3	C	0	SSE	5	SSW	4
16	C	0	C	0	WSW	1	SSE	4	NNE	1	S	3
17	C	0	C	0	SSE	8	S	5	SE	3	S	5
18	C	0	C	0	SSE	2	WNW	1	ENE	2	ENE	3
19	C	0	SW	6	WSW	6	WSW	5	WSW	3	SSW	3
20	SW	9	WSW	7	SW	11	W	9	WNW	9	WNW	4
21	SSW	4	SSW	5	SW	7	SSW	6	SSW	6	SSW	7
22	C	0	WSW	4	SW	4	S	4	SSW	2	SSE	2
23	C	0	C	0	C	0	SE	2	S	2	S	3
24	SSE	3	SSE	5	S	3	SSE	8	SSW	5	SSE	3
25	SSW	1	SSE	1	SW	6	SSW	1	SSE	1	ESE	10
26	SSW	3	SW	4	S	3	S	2	SSW	3	SSW	3
27	C	0	C	0	C	0	W	4	W	6	NE	2
28	C	0	C	0	C	0	SSW	3	S	3	SSW	3
29	C	0	C	0	N	5	NNW	5	NNW	9	NNW	3
30	NNE	4	ENE	4	NNE	4	E	8	NE	3	NE	3
31	C	0	C	0	C	0	SW	1	W	4	W	1
Freq.	C	1.6	C	2.4	ESE	3.8	S	4.1	S,SSE	4.7	S	4.6

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSE	6	SSE	6	S	5	SSE	8	SSE	9	SSE	6
2	SSE	7	SSE	4	SSE	8	S	10	S	10	S	8
3	C	0	ESE	3	ESE	4	SE	4	SE	8	ESE	3
4	S	9	S	11	S	10	S	7	SSW	13	SW	5
5	SSW	8	SSW	6	S	9	S	11	SSW	13	SSW	4
6	SSW	6	S	9	S	9	S	9	S	8	S	8
7	SSE	7	ESE	5	ESE	4	ESE	5	SSE	7	SSE	4
8	S	20	S	14	S	15	SSW	11	SSW	10	SSE	3
9	SSE	15	SSE	8	SSE	9	ESE	8	ESE	8	E	8
10	SE	3	SSE	4	SSE	6	SE	6	SSE	6	SSE	3
11	WNW	5	WNW	1	N	4	NNW	1	N	1	NE	1
12	SE	5	SSE	4	NNE	4	NW	4	C	0	WSW	3
13	ESE	6	SE	8	ESE	9	E	12	ESE	4	SE	9
14	E	2	E	8	SSE	9	E	11	S	10	SE	9
15	C	0	S	5	W	8	C	0	S	1	SSE	1
16	S	9	S	9	S	9	S	4	SSE	10	SSE	11
17	S	10	SSE	9	S	5	SSE	8	SSE	9	S	5
18	E	6	ESE	3	SE	5	ESE	8	ESE	8	ESE	8
19	SSE	6	SSE	8	S	5	SSE	6	ESE	9	SE	6
20	SSW	5	W	5	W	3	SE	7	SE	8	SSE	7
21	W	3	SSE	4	S	7	S	7	SSE	6	SSE	5
22	S	5	SSE	9	SE	12	SSE	6	SSE	6	ESE	8
23	SSE	5	ENE	4	SE	6	SSE	6	ESE	5	SE	10
24	SSE	8	SE	9	ESE	10	SSE	6	SSE	8	SSE	9
25	ESE	6	ESE	10	ESE	8	SE	9	ESE	5	ESE	9
26	SSW	5	SSW	5	WSW	4	ESE	5	ESE	5	SE	7
27	E	4	ESE	8	ESE	6	ESE	4	ESE	9	SSE	4
28	SSW	9	S	6	SSE	8	S	8	SSE	4	SE	8
29	NNW	3	NNW	1	NNW	3	C	0	E	8	E	10
30	C	0	E	3	C	0	SE	6	S	9	S	9
31	S	8	SSE	8	W	5	SE	6	S	7	S	2
Freq.	SSE	6.2	SSE	6.4	S	6.7	S	6.6	SSE	7.2	SSE	6.2
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSE	4	SSE	3	ENE	2	C	0	ENE	1	ENE	1
2	S	2	SE	3	SSE	1	ESE	2	E	1	E	2
3	ESE	2	E	1	E	1	C	0	ENE	4	ENE	3
4	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	SSW	10	SW	6	SW	1	SW	1	SW	1	C	0
6	S	9	S	8	S	6	C	0	E	2	E	2
7	SSE	10	SSE	3	ESE	3	ESE	3	E	1	ESE	3
8	C	0	W	3	SSE	5	SE	3	SE	4	SE	4
9	ESE	5	ESE	9	SE	4	SE	5	ESE	1	SSE	1
10	C	0	N	9	NE	5	ENE	1	C	0	C	0
11	ESE	1	SE	1	S	1	SW	1	SE	1	SE	1
12	C	0	SSE	3	S	3	S	5	S	4	S	2
13	SSE	6	SSE	6	SE	6	SE	4	SE	5	SE	4
14	SE	3	SSE	4	ESE	2	ESE	1	E	1	E	1
15	SSE	3	SE	3	SE	4	SE	6	SE	5	SSE	3
16	SSE	5	SE	4	SE	4	SE	4	SE	5	SE	1
17	S	2	S	4	SSE	6	SSE	4	S	5	S	4
18	SSE	6	SE	9	SE	6	SE	8	SSE	6	SE	4
19	SE	4	S	3	SSE	4	SSE	5	SSE	5	SSE	5
20	SE	4	SSE	3	SSE	5	SSE	5	SSE	3	SSE	4
21	SSE	1	SE	1	S	4	S	2	S	2	S	3
22	SE	4	SE	4	SSE	3	SSE	3	SSE	4	SSE	2
23	SE	8	SSE	6	SSE	8	SSE	8	SSE	6	S	1
24	SSE	4	SSE	4	SSE	4	SE	4	SE	5	S	4
25	SE	8	SSE	5	S	6	SSE	6	S	6	SSE	8
26	SE	1	SSE	3	SSE	4	SSE	10	SSE	9	SSE	6
27	SSE	5	SSE	6	SSE	8	SSE	6	SSE	6	SSE	3
28	SSE	5	SSE	8	SE	3	SE	3	SSE	1	SE	3
29	ENE	4	E	3	E	1	SE	5	SE	4	SE	8
30	SSE	3	SSE	3	SSE	5	SSE	3	SSE	3	C	0
31	S	1	C	0	C	0	C	0	NE	1	NE	1
Freq.	SSE	3.9	SSE	4.1	SSE	3.7	SE	3.5	SSE	3.3	SSE	2.7

กรุงเทพฯ พฤษภาคม ๒๕๑๑

Bangkok May 1968

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร												
Hourly Rainfall in Millimetres												
Time	เวลากรุงเทพฯ						Bangkok Standard Time					
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1			0.2	2.5	4.5	1.4						
2												
3							0.2				5.1	1.5
4		0.6	0.3								0.6	
5												
6							0.2				1.3	
7		1.2	0.3			0.5	0.3	8.0		20.5	32.6	0.4
8	9.6	0.8	0.4	0.1	0.1							
9												
10								0.9		0.1		0.3
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23						0.8						
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30						2.1						
31												
<b>Total</b>	9.6	2.6	1.2	2.6	4.6	4.8	0.7	8.9		20.6	39.6	2.2
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2												
3	0.2						0.3	0.5	0.9	0.1	1.8	1.5
4						0.8			0.5			
5						0.2						
6	0.1								0.5	0.3	0.1	
7	0.7		0.4				5.3	3.9	1.3	1.1	0.1	
8												
9												
10		0.1										
11	8.4	3.2										
12												
13												
14												
15				0.6								
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29											2.7	
30												
31												
<b>Total</b>	9.4	3.3	0.4	0.6		1.0	5.6	4.4	3.2	1.5	4.7	1.5

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time			
	Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	8.0	8.0	12.8	12.8	7	7	7	7
2	12.8	16.0	14.4	11.2	8	8	8	7
3	8.0	12.8	11.2	8.0	8	7	8	7
4	4.8	8.0	11.2	12.8	8	8	7	7
5	6.4	17.6	14.4	16.0	7	7	7	8
6	12.8	12.8	14.4	12.8	8	7	7	8
7	3.2	0.3	6.4	11.2	8	8	8	8
8	12.8	12.8	16.0	12.8	8	7	7	7
9	4.8	8.0	12.8	12.8	8	8	7	7
10	12.8	6.4	11.2	12.8	7	7	7	7
11	3.2	12.8	4.8	12.8	4	3	7	6
12	8.0	14.4	16.0	16.0	7	5	5	5
13	8.0	16.0	16.0	16.0	5	5	5	6
14	4.8	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
15	8.0	11.2	16.0	11.2	7	7	7	8
16	8.0	11.2	16.0	16.0	7	7	7	5
17	6.4	12.8	16.0	16.0	6	7	7	7
18	4.8	12.8	12.8	12.8	7	6	7	6
19	8.0	16.0	24.0	24.0	6	6	6	6
20	12.8	19.2	24.0	20.8	6	6	5	5
21	9.6	16.0	22.4	24.0	6	5	5	5
22	4.8	19.2	24.0	16.0	7	6	6	7
23	8.0	8.0	16.0	19.2	7	7	6	6
24	11.2	19.2	24.0	20.8	7	6	6	7
25	8.0	19.2	24.0	19.2	5	5	5	6
26	8.0	16.0	24.0	20.8	6	6	5	7
27	8.0	12.8	12.8	12.8	6	7	7	7
28	8.0	14.4	16.0	14.4	7	6	6	7
29	9.6	12.8	16.0	12.8	7	7	7	8
30	6.4	12.8	12.8	12.8	8	7	7	7
31	8.0	11.2	16.0	8.0	7	7	8	8
Mean	8.0	13.1	15.9	15.0	6.8	6.5	6.6	6.7
วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds			
	Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300
1	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
2	CuScFcFs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbAcCiCs			
3	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
4	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
5	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs			
6	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
7	CuScAcAsCiCs	CuScCbAs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs			
8	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
9	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
10	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
11	CuAcCi	CuAcCi	CuAcCi	CuScCbAcCi	CuScCbAcCiCs			
12	CuScAcCiCs	CuAcCi	CuCbAcCi	CuCbAcCi	CuCbAcCi			
13	CuAcCiCs	CuCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs			
14	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
15	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs			
16	CuCiCs	CuScCbCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs			
17	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs			
18	CuScCbAcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs			
19	CuCiCs	CuCbCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs			
20	CuCiCs	ScCiCs	ScCiCs	CuCiCs	CuCiCs			
21	CuAcCiCs	CuCiCs	CuScCbCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs			
22	CuScCbAcCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs			
23	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs			
24	CuScCbAcCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
25	CuScAcCiCs	CuScCbAlCiCs	CuScCbCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs			
26	CuScCiCs	CuCbCiCs	CuCbCi	CuCbCiCs	CuCbCiCs			
27	CuScCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs			
28	CuScCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs			
29	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs	CuScCbCiCs			
30	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs			
31	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs			



## กรุงเทพฯ - BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary for May 1968

### 1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.18 mb.	เมื่อ - on the 10,12
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.04 mb.	เมื่อ - on the 3rd.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.86 mb.	เมื่อ - on the 23rd.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.65 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.03 mb.	
ปานกลาง	Mean	1004.62 mb.	

### 2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	37.7 °C.	เมื่อ - on the 26th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.0 °C.	เมื่อ - on the 8th,
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.7 °C.	เมื่อ - on the 23,26
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.1 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	26.0 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.9 °C.	

### 3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	98.0 %	เมื่อ - on the 1,7
ต่ำสุด	Lowest	42.0 %	เมื่อ - on the 20th.
ปานกลาง	Mean	79.8 %	

### 4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	28.6	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.9	Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	S 29° 55' E	

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	133.0	mm.	
ต่างจากปกติ	Departure from normal	-33.3	mm.	
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	76.6	mm.	เมื่อ on the 7th.

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	26	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	5	
วันมีฝนตก	Rainy days	13	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหริวชั้น	Days with mist	24	
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	10	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	12	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	22	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	87.0	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

## สรุปผลการตรวจจุดศูนย์มวิทยาระจำเทือน พฤษภาคม ๒๕๑๑

## Summary of Meteorological Observations for month of May 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								ประจำ เดือน For Month
	1000 + the numbers in the tables								
0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200		
Chiangrai	08.24	08.10	07.47	09.83	07.11	03.83	04.92	08.11	07.45
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	06.71	06.16	07.70	08.42	05.47	02.15	03.26	06.19	05.76
Chiangmai	06.77	06.14	07.58	08.35	06.14	02.80	03.57	06.56	05.99
Nan	06.99	07.42	08.17	08.67	06.25	03.40	04.18	05.83	06.36
Lampang	07.33	06.82	08.26	09.07	06.77	03.63	04.92	07.61	06.80
Phrae	06.84	06.52	07.77	08.77	06.53	03.31	04.23	06.71	06.33
Mae Sariang	06.92	06.23	07.91	08.84	06.07	02.94	03.66	06.33	06.11
Uttaradit	06.89	06.09	07.86	09.04	07.14	03.97	04.44	06.98	06.57
Loei	07.24	-	08.20	08.91	06.56	03.91	05.47	-	06.71
Nakhon Phanom	06.24	05.84	07.44	08.24	06.06	03.50	04.52	07.16	06.13
Udon Thani	08.72	08.17	09.70	10.87	08.82	06.04	07.16	09.38	08.61
Sakon Nakhon	07.68	-	08.69	09.45	07.44	05.01	05.94	-	07.37
Tak	06.05	-	07.16	08.11	05.58	02.84	04.03	-	05.63
Phitsanulok	07.07	06.51	07.92	09.06	07.00	04.02	04.73	07.26	06.70
Mae Sot	07.55	-	08.41	08.90	06.53	03.78	05.23	-	06.73
Mukdahan	06.96	06.66	08.15	09.03	06.57	04.02	05.29	06.30	06.62
Phetchabun	-	-	07.77	08.62	06.12	03.76	04.96	-	06.24
Khon Kaen	06.94	06.61	07.95	08.88	06.51	04.03	05.32	07.74	06.75
Roi Et	07.22	06.32	07.98	09.09	06.99	04.14	05.35	07.61	06.84
Nakhon Sawan	05.96	05.09	06.62	07.89	05.89	03.11	03.95	06.12	05.58
Chaiyaphum	-	-	08.34	09.17	06.70	04.63	06.00	-	06.97
Ubon Ratchathani	07.51	07.17	08.81	09.55	07.28	04.80	05.98	08.19	07.41
Nakhon Ratchasima	07.80	07.19	08.74	09.61	07.23	05.44	06.48	08.77	07.66
Surin	07.51	07.00	08.69	09.69	07.55	05.08	06.53	08.35	07.55
Lopburi	07.05	06.07	07.58	08.82	06.79	04.20	05.25	07.65	06.68
Suphanburi	07.17	06.30	07.99	09.03	06.83	04.24	05.44	07.89	06.86
Prachinburi	-	-	08.41	09.72	07.75	05.62	06.71	-	07.64
Sap Muang	-	-	09.58	09.61	07.44	05.70	07.68	-	08.00
Kanchanaburi	08.32	-	09.16	10.25	07.99	05.53	06.90	-	08.03
Don Muang	07.31	06.35	07.68	09.24	07.37	04.95	05.74	07.78	07.08
Aranyaprathet	08.08	07.04	08.86	09.88	07.82	05.43	06.54	09.21	07.86
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	07.36	06.43	08.21	09.52	07.70	05.42	06.27	08.24	07.39
Ko Sichang	-	-	07.87	09.37	07.90	05.55	06.28	-	07.40
Sattahip	08.33	07.41	08.66	10.29	09.04	06.67	07.35	08.95	08.34
Chanthaburi	08.61	07.67	08.79	10.17	08.72	06.71	07.50	09.32	08.44
Hua Hin	06.87	05.79	07.58	08.77	07.06	04.96	05.84	08.55	06.93
Prachuap Khirikhan	07.42	06.42	07.70	09.10	07.54	05.56	06.41	08.14	07.29
Khlong Yai	08.37	-	08.76	09.95	08.39	06.51	07.40	-	08.23
Chumphon	08.57	07.17	08.77	10.04	08.38	06.25	07.36	09.56	08.26
Ranong	09.24	08.08	08.93	10.70	09.42	07.56	08.26	09.42	08.95
Ban Don	09.43	08.17	09.38	10.50	08.88	06.89	08.28	10.12	08.96
Nakhon Si Thammarat	08.49	07.46	08.48	09.61	07.95	06.11	07.35	08.95	08.05
Phuket	08.52	07.88	08.88	10.19	09.09	07.03	07.73	08.84	08.52
Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	08.58	07.41	08.43	09.91	08.38	06.39	07.19	09.02	08.16
Narathiwat	-	-	08.89	09.84	07.91	05.92	07.45	-	08.00

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)		Temperature in °C.					
	ค่าปานกลาง			Means				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				
สูงสุด Highest				วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	ประจำวัน Daily Range	
Chiangrai	27.3	33.1	21.5	30.1	28	26.7	3	11.6
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	28.9	35.0	22.7	30.3	7	26.3	9	12.3
Chiangmai	27.8	33.2	22.5	30.1	27	26.2	8	10.7
Nan	28.2	33.6	22.8	31.2	28	25.3	30	10.8
Lampang	28.5	34.0	23.0	31.1	28	25.1	9	11.0
Phrae	29.1	34.6	23.6	32.5	28	26.0	9	11.0
Mae Sariang	29.0	34.7	23.3	30.7	28	25.8	8	11.4
Uttaradit	28.8	34.4	23.3	31.3	28	26.1	9	11.1
Loei	28.5	34.0	23.0	31.1	28	25.1	9	11.0
Nakhon Phanom	28.2	32.6	23.8	31.0	26	25.1	8	8.8
Udon Thani	28.8	33.3	24.4	31.7	27	24.8	8	8.9
Sakon Nakhon	28.2	32.5	24.0	31.2	26	24.5	8	8.5
Tak	30.3	34.7	25.9	32.8	27	26.3	8	8.8
Phitsanulok	30.0	34.9	25.0	33.1	28	26.8	11	9.9
Mae Sot	27.7	32.9	22.4	29.3	30	25.8	8	10.5
Mukdahan	28.7	33.3	24.2	31.3	27	25.6	8	9.1
Phetchabun	28.8	33.9	23.8	31.6	27	26.8	9	10.1
Khon Kaen	29.1	34.0	24.3	32.0	27	25.8	8	9.7
Roi Et	28.7	33.2	24.2	31.3	27	25.8	1	9.0
Nakhon Sawan	30.2	35.5	25.0	34.4	27	26.1	4	10.5
Chaiyaphum	28.6	33.0	24.3	30.9	27	25.6	1	8.7
Ubon Ratchathani	29.1	34.0	24.2	32.0	27	25.0	1	9.8
Nakhon Ratchasima	29.2	34.6	23.8	31.7	28	26.7	1	10.8
Surin	28.8	33.5	24.1	31.0	26,27	25.8	1	9.4
Lopburi	29.7	34.3	25.1	33.1	27	26.8	6	9.2
Suphanburi	30.1	34.7	25.5	33.8	27	26.4	8	9.2
Prachinburi	29.0	33.0	25.0	31.6	21	26.5	31	8.0
Sap Muang	27.7	33.2	22.2	29.9	27	26.0	11	11.0
Kanchanaburi	30.0	35.0	25.1	33.3	27	26.1	3	9.9
Don Muang	29.3	33.6	25.1	32.2	26	26.1	7	8.5
Aranyaprathet	29.2	34.1	24.2	31.3	26,28	26.6	3	9.9
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.7	32.3	25.1	31.4	27	26.5	3	7.2
Ko Sichang	28.9	31.6	26.2	30.9	26	26.5	1	5.4
Sattahip	28.9	31.6	26.2	31.5	29	24.3	1	5.4
Chanthaburi	27.8	31.7	23.9	29.1	26,28	24.6	3	7.8
Hua Hin	28.4	32.2	24.5	31.1	29	25.7	1	7.7
Phrachuap Khirikhan	28.4	32.4	24.4	30.9	28	26.2	1	8.0
Khlung Yai	27.8	31.7	23.9	29.6	28	25.4	3	7.8
Chumphon	28.1	32.6	23.6	29.7	27	25.4	3	9.0
Ranong	27.3	31.5	23.2	28.6	27	24.3	2	8.3
Ban Don	28.1	33.2	22.9	29.5	21	25.9	2	10.3
Nakhon Si Thammarat	28.2	33.1	23.2	30.0	27	24.3	18	9.9
Phuket	26.9	30.7	23.2	28.8	15	24.4	5	7.5
Trang	27.8	32.2	23.4	29.3	16	24.9	19	8.8
Songkhla	28.2	32.4	23.9	29.3	27	25.6	4	8.5
Narathiwat	27.9	32.5	23.3	29.1	17	27.1	3	9.2

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	37.2	27,28	19.3	16	14.5	27	5.3	8	17.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	37.1	28	21.1	19	14.5	17	7.0	8	16.0
Chiangmai	36.8	27	20.6	16	13.7	26	5.8	8	16.2
Nan	37.3	28	20.7	29	13.1	16	7.3	8	16.6
Lampang	37.7	28	21.2	12	13.5	25	3.6	7	16.5
Phrae	38.1	28	20.4	31	15.1	19	6.2	8	17.7
Mae Sariang	37.2	28	21.2	11	13.8	2	4.4	8	16.0
Uttaradit	37.9	28	21.0	10	13.6	31	6.8	9	16.9
Loei	36.8	27	21.0	1	13.9	28	5.1	5	15.8
Nakhon Phanom	36.0	25	21.4	1	11.9	10	4.2	8	15.6
Udon Thani	37.0	27	21.8	8	10.8	16	6.0	4,8	15.2
Sakon Nakhon	36.2	26	21.5	1	11.3	20	2.2	8	14.7
Tak	37.8	17	23.2	5	12.4	16,17	4.2	8	14.6
Phitsanulok	38.7	27	22.0	11	12.2	22	5.4	4	16.7
Mae Sot	35.8	30	20.0	21	13.0	15,30	4.4	8	15.8
Mukdahan	36.0	27	21.6	15	11.5	22	5.2	8	14.4
Phetchabun	37.3	27	21.6	11	12.1	26	5.1	4	15.3
Khon Kaen	37.7	27,28	22.2	8	12.3	15	6.9	3,4	15.5
Roi Et	36.4	28	22.0	1	13.2	28	3.4	8	14.4
Nakhon Sawan	40.4	27	22.2	11	13.5	24	2.8	4	18.2
Chaiyaphum	35.7	27	22.0	1	11.0	15	5.5	9	13.7
Ubon Ratchathani	37.4	27	22.0	28	14.7	28	5.7	1	15.4
Nakon Ratchasima	38.5	28	22.8	1	13.7	28	5.9	29	15.7
Surin	36.7	26,27	21.5	10	11.9	20	5.0	8	15.2
Lopburi	38.5	27	23.0	3days	11.4	26	5.5	3days	15.5
Suphanburi	39.4	27	23.2	11	11.8	31	4.1	3	16.2
Prachinburi	37.1	21	21.4	30	12.1	30	5.3	4	15.7
Sap Muang	36.2	20,28	19.8	30	14.8	26	7.0	29	16.4
Kanchanaburi	39.1	27	22.3	11	12.8	17	3.0	3	16.8
Don Muang	37.3	26	22.0	29	11.5	12	4.5	7	15.3
Aranyaprathet	37.0	26,28	22.7	8	12.0	27	6.0	4	14.3
Pom Phrachunlacho,nklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	35.5	26	22.5	8	9.3	29	4.3	3	13.0
Ko Sichang	33.5	23	23.0	8	8.4	8	2.8	31	10.5
Sattahip	34.7	29	21.7	8	8.8	11	1.2	9	13.0
Chanthaburi	33.6	27	22.7	3	9.9	11,27	3.7	3	10.9
Hua Hin	36.1	29	23.2	11	10.1	29	3.1	1	12.9
Prachuap Khirikhan	36.4	28	22.3	11	11.0	26,28	4.8	2	14.1
Khlung Yai	33.3	28	22.6	11	10.3	8,11	3.8	3	10.7
Chumphon	35.3	27	22.4	17	12.0	21	4.1	5	9.9
Ranong	33.5	22	21.0	13	11.5	13	4.9	4	12.5
Ban Don	33.7	20	21.1	13	13.0	19	3.7	4	14.6
Nakhon Si Thammarat	35.4	28	21.4	2	12.5	20	1.9	18	14.0
Phuket	33.8	15	21.0	3	10.1	11,15	1.3	20	12.8
Trang	35.0	17	22.0	3	12.3	17	3.6	19	13.0
Songkhla	34.0	26,27	22.7	5	10.4	24	5.4	4	17.3
Narathiwat	33.6	17	22.0	2,20	11.5	2	7.0	18	11.6

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ประจำ เดือน For Month	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
		ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	77.5	90.1	8	63.9	27	98.0	9,11	39.0	25
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	74.9	88.4	8	65.3	15	99.0	5	39.0	2
Chaingmai	75.5	88.1	8	61.5	29	96.0	3days	42.0	17
Nan	82.1	91.3	8	75.6	26	100.0	2,10	49.0	26,28
Lampang	77.9	91.3	9	68.4	27	99.0	4days	44.0	17
Phrae	74.8	90.1	9	60.5	28	98.0	31	43.0	26
Mae Saring	72.7	94.7	8	61.8	29	99.0	9	40.0	28
Uttaradit	76.4	92.5	9	65.4	19	98.0	7	46.0	3days
Loei	78.7	91.7	5	69.5	30	98.0	5,8	46.0	30
Nakhon Phanom	79.0	93.1	6	69.4	20	97.0	5days	45.0	20
Udon Thani	76.3	89.8	4	63.5	18	98.0	4	43.0	17
Sakon Nakhon	74.9	90.5	6	60.2	26	99.0	12	42.0	18
Tak	65.2	90.3	8	51.0	20	97.0	5days	33.0	17
Phitsanulok	72.2	87.4	8	58.0	27	96.0	6,10	35.0	18
Mae Sot	74.5	91.5	8	65.8	28	98.0	4,5	47.0	16
Mukdahan	75.2	90.3	6	62.5	27	98.0	6	42.0	20
Phetchabun	72.9	90.4	4	63.0	27,28	98.0	5,9	45.0	27
Khon Kaen	74.3	85.1	31	59.4	20	97.0	5	38.0	20
Roi Et	77.1	90.5	6	64.1	21	99.0	5,6	44.0	21
Nakhon Sawan	69.8	92.7	4	53.2	27	97.0	3days	32.0	26
Chaiyaphum	73.2	86.6	1	60.4	18	97.0	1	39.0	18
Ubon Ratchathani	74.1	88.6	1	63.4	26	97.0	6,7	40.0	27
Nakhon Ratchasima	78.8	92.1	1	66.5	20	100.0	1	38.0	20
Surin	78.2	91.6	1	66.1	21	100.0	6days	41.0	26,27
Lopburi	76.5	92.0	6	64.9	20	97.0	4,6	36.0	26,27
Suphanburi	70.3	93.5	4	54.9	27	99.0	24	32.0	27
Prachinburi	78.2	92.2	7	66.6	20	96.0	13days	49.0	20
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	68.3	88.7	7	50.5	22	97.0	9,11	34.0	22,27
Don Muang	78.9	94.1	7	67.3	20	100.0	1	41.0	20
Aranyaprathet	80.6	89.1	4	74.1	26	99.0	30	46.0	22
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	77.3	87.8	10	64.6	21	96.0	11	45.0	21
Ko Sichang	76.1	85.8	3	64.0	21	95.0	9	53.0	21
Sattahip	81.4	97.0	2	71.6	20	100.0	8	45.0	20
Chanthaburi	86.0	94.8	3	81.4	22	99.0	3	62.0	11,22
Hua Hin	78.5	94.3	1	70.6	28	98.0	1	51.0	29
Prachuap Khirikhan	79.8	90.5	1	70.1	19	98.0	7	52.0	19
Khlong Yai	80.8	94.2	3	73.3	25	98.0	6	55.0	11
Chumphon	80.8	93.5	5	67.0	20	98.0	3days	42.0	21
Ranong	84.1	95.7	5	73.8	19	99.0	3days	55.0	20,21
Ban Don	82.3	89.1	5	74.9	18	98.0	4days	45.0	9,20
Nakhon Si Thammarat	80.5	87.8	4	75.1	7	97.0	21,30	49.0	1
Phuket	81.4	94.8	20	70.0	11	98.0	3days	56.0	15
Trang	87.1	97.3	4	78.1	11	100.0	3	55.0	3days
Songkhla	81.9	89.4	4	75.3	11,16	98.0	13	56.0	28
Narathiwat	77.0	89.0	3	68.6	21	99.0	3	60.0	21,25

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	W	S 9 W	S11W	S25W	6	43	50	47	8
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	CalM	S76W	S52W	S36W	-	27	58	56	7
Chiangmai	N45W	S	S 7 E	S23W	9	34	76	43	8
Nan	S70E	S31E	S40E	S30E	77	84	81	65	8
Lampang	N72E	S55W	S41W	S45W	10	70	74	37	9
Phrae	N83W	S63W	S47W	S45W	20	51	67	51	9
Mae Sariang	N81E	S20E	S 6 E	S38W	7	38	63	54	7
Uttaradit	N45E	S45W	S29W	S54W	5	14	34	28	5
Loei	N	N45E	N58E	S41W	39	42	31	30	7
Nakhon Phanom	S38E	S31E	N76E	S88E	54	57	27	20	5
Udon Thani	S59E	S54W	S27W	S 9 E	19	3	29	43	8
Sakon Nakhon	S45E	S 9 E	N76E	S24E	37	20	14	40	4
Tak	S72W	S63W	S54W	S48W	31	29	28	39	4
Phitsanulok	S20E	S 6 W	S16W	S14W	38	59	48	41	5
Mae Sot	S45E	S45W	S81W	S72W	37	23	63	72	7
Mukdahan	S17E	S 5 W	S16W	S59W	3	39	24	19	3
Phetchabun	S10W	S22W	S 1 E	S13W	13	18	75	21	4
Khon Kaen	S45E	S68E	S37W	S32W	14	13	33	31	6
Roi Et	S 3 W	S18W	S21W	S11W	26	76	84	70	7
Nakhon Sawan	S 7 E	S 1 E	S11E	S 1 W	56	46	33	43	5
Chaiyaphum	S83W	S38W	S36W	S63W	26	58	56	44	6
Ubon Ratchathani	S62E	S12E	S25W	S11W	49	47	62	33	8
Nakhon Ratchasima	S45E	S61W	S48W	S35W	5	34	49	52	7
Surin	S13E	S13W	S 5 W	S10W	60	60	69	57	7
Lopburi	S32E	S11E	S 5 W	S 2 E	43	70	72	62	5
Suphanburi	S18E	S29W	S40W	S28W	62	34	51	49	5
Prachinburi	N47E	S10E	S 7 W	S34W	53	51	53	35	5
Sap Muang	CalM	S45W	S67W	S50W	-	9	5	26	3
Kanchanaburi	S76W	N87W	N86W	S63W	54	66	43	51	4
Don Muang	S50E	S13W	S19W	S	56	44	59	79	5
Aranyaprathet	N76W	N88W	N87W	S60W	41	79	85	65	4
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S39E	S11W	S28W	S 9 W	63	67	63	63	4
Ko Sichang	S 2 W	S30W	S33W	S25W	56	65	78	76	6
Sattahip	S23E	S13E	S 2 E	S22E	43	60	62	71	6
Chanthaburi	CalM	S 4 W	S21W	S27W	-	49	63	59	6
Hua Hin	S76W	S72E	S74E	S20E	41	21	82	66	6
Prachuap Khirikhan	S45W	S63W	S20E	S 7 W	14	44	77	56	6
Khlong Yai	N45E	S45W	S61W	S65W	93	60	82	62	4
Chumphon	CalM	S48W	S28W	S30W	-	44	49	46	7
Ranong	N87W	S77W	S75W	S77W	49	88	92	91	4
Ban Don	S88W	N63W	S53W	S76W	46	29	16	14	7
Nakhon Si Thammarat	S63W	S38W	S61W	S88W	22	58	34	23	7
Phuket	W	N77W	S86W	S89W	6	30	43	56	7
Trang	S45E	S 9 W	S50W	S30W	5	7	26	26	9
Songkhla	S11W	S45E	N70E	N18E	7	5	49	31	8
Narathiwat	S45W	S14W	N61E	N70E	70	27	87	77	8

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	25	-	1	1	-	-	1	3	-	6	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	23	3	1	-	-	-	3	1	-	8	-	-	-	-	-
Nan	1	-	4	11	12	2	1	-	-	30	-	-	-	-	-
Lampang	27	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Phrae	10	3	2	2	-	3	4	4	3	21	-	-	-	-	-
Mae Sariang	26	2	-	1	1	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Uttaradit	29	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Loei	11	9	3	2	-	1	-	2	3	20	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	3	4	4	11	9	-	1	1	29	-	-	-	-	-
Udon Thani	13	4	-	5	2	5	1	1	-	18	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	11	2	1	3	8	4	1	1	-	20	-	-	-	-	-
Tak	17	-	-	2	-	-	4	8	-	13	1	-	-	-	-
Phitsanulok	15	-	1	1	4	9	-	1	-	16	-	-	-	-	-
Mae Sot	18	-	-	3	7	3	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Mukdahan	23	-	1	2	-	-	1	1	1	8	-	-	-	-	-
Phetchabun	27	-	-	-	-	2	3	1	-	4	-	-	-	-	-
Khon Kaen	16	1	2	3	2	3	3	-	1	15	-	-	-	-	-
Roi Et	19	1	-	1	-	8	2	-	-	12	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	13	-	-	-	4	13	1	-	-	17	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	15	-	-	3	1	-	1	11	-	16	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	14	-	-	9	5	3	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Surin	6	-	-	5	2	15	2	1	-	25	-	-	-	-	-
Lopburi	17	-	-	1	8	5	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	1	4	8	12	3	2	-	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	18	1	-	11	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Sap Muang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	9	-	1	1	-	1	5	14	-	22	-	-	-	-	-
Don Muang	3	-	3	6	12	3	2	2	-	28	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	15	-	-	1	-	1	-	9	5	16	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	5	-	-	6	10	8	1	-	1	26	-	-	-	-	-
Ko Sichang	4	-	-	3	7	6	8	3	-	27	-	-	-	-	-
Sattahip	1	2	3	-	11	8	3	1	2	25	3	2	-	-	-
Chanthaburi	29	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Hua Hin	15	-	-	-	-	1	7	4	4	16	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	25	-	-	-	-	2	2	2	-	6	-	-	-	-	-
Khlong Yai	-	-	27	2	-	1	-	-	1	31	-	-	-	-	-
Chumphon	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranong	8	-	3	1	-	-	2	17	-	23	-	-	-	-	-
Ban Don	7	2	1	-	1	1	7	7	5	23	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	15	2	-	-	-	6	5	2	1	16	-	-	-	-	-
Phuket	29	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
Trang	29	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Songkhla	27	-	-	1	-	1	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Narathiwat	9	-	-	-	-	1	20	1	-	22	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	10	-	-	3	2	8	5	3	-	21	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	11	3	-	1	-	4	5	3	4	20	-	-	-	-	-
Chiangmai	4	1	5	1	2	10	6	1	1	27	-	-	-	-	-
Nan	-	-	1	3	14	12	1	-	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	15	-	1	-	1	-	10	4	-	16	-	-	-	-	-
Phrac	-	4	1	-	-	7	11	4	4	30	1	-	-	-	-
Mae Sariang	10	1	-	3	8	3	5	1	-	21	-	-	-	-	-
Uttaradit	24	-	1	-	-	1	4	1	-	7	-	-	-	-	-
Loei	-	11	5	6	3	3	1	1	1	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	3	1	2	2	13	6	3	1	-	28	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	3	5	3	2	7	3	3	5	31	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	9	-	2	5	2	5	3	3	2	22	-	-	-	-	-
Tak	11	1	-	2	2	2	3	9	1	18	1	1	-	-	-
Phitsanulok	3	2	1	-	2	17	4	1	1	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	6	3	1	3	2	4	6	5	1	25	-	-	-	-	-
Mukdahan	5	-	2	5	1	8	6	4	-	26	-	-	-	-	-
Phetchabun	10	6	-	-	2	9	2	1	1	21	-	-	-	-	-
Khon Kaen	4	1	3	3	2	4	4	6	4	27	-	-	-	-	-
Roi Et	5	5	-	1	-	14	11	-	-	26	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	1	2	1	4	11	5	-	2	26	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	-	2	5	3	11	8	1	30	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	2	1	3	6	9	5	1	-	26	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4	1	2	2	2	4	5	9	2	27	-	-	-	-	-
Surin	-	2	-	4	1	12	10	2	-	31	-	-	-	-	-
Lopburi	4	-	-	-	10	12	4	-	1	27	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	-	3	6	4	9	2	6	28	3	-	-	-	-
Prachinburi	-	2	-	10	6	8	2	3	-	31	-	-	-	-	-
Sap Muang	28	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	-	3	1	-	4	17	5	31	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	2	1	9	3	10	4	1	29	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	1	-	2	-	1	1	23	3	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	-	3	3	15	4	6	-	30	1	-	-	-	-
Ko Sichang	1	-	-	2	4	5	13	6	-	27	3	-	-	-	-
Sattahip	-	-	3	2	8	11	5	2	-	23	5	3	-	-	-
Chanthaburi	11	-	-	1	4	9	4	2	-	20	-	-	-	-	-
Hua Hin	3	-	6	8	2	2	6	2	2	28	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	1	5	1	-	6	6	12	2	31	-	-	-	-	-
Khlong Yai	3	-	1	2	1	3	14	7	-	28	-	-	-	-	-
Chumphon	9	-	-	-	2	8	1	10	1	20	2	-	-	-	-
Ranong	1	-	-	-	-	2	6	22	-	30	-	-	-	-	-
Ban Don	3	2	6	3	-	-	5	10	2	28	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	-	1	2	-	11	7	7	2	30	-	-	-	-	-
Phuket	14	2	1	2	-	1	1	11	2	17	-	-	-	-	-
Trang	20	-	2	4	-	3	1	2	2	11	-	-	-	-	-
Songkhla	3	1	4	8	1	1	6	6	1	28	-	-	-	-	-
Narathiwat	1	3	3	5	3	-	15	1	-	30	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	1	1	2	3	3	9	9	3	-	30	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	4	2	-	-	-	8	9	6	2	27	-	-	-	-	-
Chiangmai	1	-	-	1	9	14	4	2	-	30	-	-	-	-	-
Nan	-	-	2	2	13	11	1	2	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	4	-	-	-	2	4	17	4	-	27	-	-	-	-	-
Phrae	-	1	1	1	1	6	13	8	-	30	1	-	-	-	-
Mae Sariang	3	1	-	3	6	10	8	-	-	28	-	-	-	-	-
Uttaradit	19	-	-	-	-	5	6	1	-	12	-	-	-	-	-
Loei	-	6	7	6	4	1	4	2	1	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	7	4	7	3	5	2	2	1	31	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	2	3	3	2	9	4	6	2	31	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	10	2	7	-	1	6	3	1	1	20	1	-	-	-	-
Tak	4	1	2	2	4	2	6	8	2	27	-	-	-	-	-
Phitsanulok	5	2	1	1	1	15	3	2	2	26	-	-	-	-	-
Mae Sot	1	4	1	-	-	3	7	14	1	30	-	-	-	-	-
Mukdahan	2	1	3	6	-	7	5	7	-	29	-	-	-	-	-
Phetchabun	3	1	-	1	3	19	4	-	-	26	2	-	-	-	-
Khon Kaen	2	3	1	2	2	8	6	4	3	29	-	-	-	-	-
Roi Et	2	2	-	1	-	14	14	-	-	29	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	6	2	3	2	3	10	3	2	-	24	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	1	1	2	4	6	10	6	2	30	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	-	-	1	2	10	9	4	1	27	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	2	-	1	4	6	7	8	2	30	-	-	-	-	-
Surin	1	1	2	1	3	16	7	1	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	4	-	-	-	7	10	10	-	-	27	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	3	1	1	1	8	12	3	2	28	3	-	-	-	-
Prachinburi	-	1	-	6	4	6	12	2	-	30	1	-	-	-	-
Sap Muang	11	2	-	-	-	-	12	6	-	20	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	4	-	3	2	2	4	12	4	31	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	1	3	2	11	9	4	1	28	2	1	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	1	-	1	3	21	5	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	2	-	-	2	2	11	7	7	-	29	-	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	2	4	6	16	5	-	29	2	-	-	-	-
Sattahip	-	-	1	2	8	11	5	4	-	17	11	3	-	-	-
Chanthaburi	8	-	-	-	1	11	10	-	1	28	-	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	2	16	10	2	-	-	1	30	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	1	-	4	8	16	2	-	-	31	-	-	-	-	-
Khlong Yai	1	-	-	-	1	1	16	10	2	29	1	-	-	-	-
Chumphon	-	-	-	1	8	6	5	8	3	29	2	-	-	-	-
Ranong	-	-	-	-	-	5	5	23	-	30	1	-	-	-	-
Ban Don	8	-	2	3	4	3	2	8	2	22	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	4	2	1	-	9	6	4	4	30	-	-	-	-	-
Phuket	8	-	1	3	1	1	-	17	-	22	1	-	-	-	-
Trang	14	2	1	-	1	4	5	3	1	13	3	1	-	-	-
Songkhla	-	6	9	7	-	-	3	4	-	31	-	-	-	-	-
Narathiwat	-	2	15	12	1	-	-	-	1	28	3	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale						
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600						
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	2	2	1	1	4	7	10	2	2	27	1	1	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	7	-	-	-	1	9	8	4	2	21	1	2	-	-	-	
Chiangmai	3	3	1	1	3	8	9	2	1	24	4	-	-	-	-	
Nan	-	2	1	3	11	12	-	1	1	31	-	-	-	-	-	
Lampang	9	2	-	1	3	2	9	4	1	20	1	1	-	-	-	
Phrae	-	3	2	1	2	4	14	5	-	30	1	-	-	-	-	
Mae Sariang	5	2	-	1	-	7	12	3	1	24	1	1	-	-	-	
Uttaradit	18	1	-	2	-	-	9	1	-	13	-	-	-	-	-	
Loei	-	6	1	-	3	10	4	5	2	27	3	1	-	-	-	
Nakhon Phanom	-	6	4	7	3	2	8	-	1	31	-	-	-	-	-	
Udon Thani	5	3	3	5	3	6	7	2	-	28	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	5	1	2	5	5	6	6	1	-	26	-	-	-	-	-	
Tak	8	-	1	1	3	4	4	10	-	20	3	-	-	-	-	
Phitsanulok	6	2	1	1	2	13	1	5	-	24	1	-	-	-	-	
Mae Sot	-	1	1	-	1	2	11	13	2	23	8	-	-	-	-	
Mukdahan	3	7	2	4	-	3	4	7	1	28	-	-	-	-	-	
Phetchabun	7	7	-	4	2	11	2	1	1	24	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	1	1	2	4	3	5	7	5	3	29	1	-	-	-	-	
Roi Et	5	-	-	2	1	14	9	-	-	26	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	4	2	-	3	5	9	4	4	-	26	1	-	-	-	-	
Chaiyaphum	1	3	1	2	3	2	9	7	3	27	3	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	8	1	1	2	2	10	2	3	2	22	1	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	4	1	-	1	3	8	6	7	1	26	1	-	-	-	-	
Surin	1	2	1	1	1	18	3	3	-	29	-	1	-	-	-	
Lopburi	6	-	1	-	8	8	8	-	-	25	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	3	-	2	3	8	11	1	3	26	5	-	-	-	-	
Prachinburi	4	1	-	3	6	3	4	10	-	25	2	-	-	-	-	
Sap Muang	19	1	-	1	-	-	9	1	-	12	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	-	1	3	2	3	8	11	3	30	1	-	-	-	-	
Don Muang	-	1	-	1	6	19	3	2	-	29	2	-	-	-	-	
Aranyaprathet	2	2	-	1	-	6	8	12	-	29	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	2	-	-	3	2	15	5	3	1	29	-	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	-	-	-	6	6	15	4	-	27	4	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	-	4	13	7	6	1	-	23	5	3	-	-	-	
Chanthaburi	5	-	1	-	1	7	13	-	-	22	-	-	-	-	-	
Hua Hin	5	-	-	2	11	9	3	1	-	25	1	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	3	1	-	3	4	11	4	5	-	23	-	-	-	-	-	
Khlong Yai	3	-	-	2	1	1	11	11	2	27	1	-	-	-	-	
Chumphon	4	-	1	2	4	6	5	9	-	23	4	-	-	-	-	
Ranong	-	1	-	-	-	1	8	21	-	31	-	-	-	-	-	
Ban Don	20	1	1	1	1	-	3	4	-	11	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	1	3	6	-	-	6	7	3	5	30	-	-	-	-	-	
Phuket	9	1	-	1	1	-	1	18	-	22	-	-	-	-	-	
Trang	12	1	1	1	2	5	4	4	1	18	1	-	-	-	-	
Songkhla	1	5	10	4	-	2	3	5	1	27	1	-	-	-	-	
Narathiwat	-	2	11	15	-	2	-	1	-	29	2	-	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1800	เวลา 0700	เวลา 1800	วันมี ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน Total for Month	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	5.0	4.0	8.9	14.0	18	266.8	29.4	9	67.7	3.7	28
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	5.7	4.7	9.9	15.5	15	234.5	98.1	31	65.0	3.3	14
Chiangmai	5.9	4.6	8.2	10.9	18	123.2	35.0	8	80.4	3.9	28
Nan	6.2	4.6	6.6	13.0	20	253.7	98.8	1	54.9	2.8	27
Lampang	5.2	4.9	9.8	14.0	15	151.3	30.4	9	69.1	3.9	27
Phrae	6.0	4.6	10.6	13.3	17	237.7	46.9	4	76.3	4.1	28
Mae Sariang	5.4	4.7	9.5	14.6	10	169.3	39.4	8	73.5	3.5	29,30
Uttaradit	5.4	4.2	7.5	12.6	12	264.7	75.3	9	63.8	3.6	28
Loei	5.8	4.7	4.7	10.3	21	241.9	87.4	4	57.9	3.2	15
Nakhon Phanom	5.9	6.2	8.4	10.2	21	239.0	61.4	21	60.9	3.2	19,25
Udon Thani	5.7	5.1	9.1	13.1	16	283.4	55.9	28	85.7	5.2	27
Sakon Nakhon	5.1	6.1	7.6	7.5	18	191.8	32.0	12	78.7	4.7	19
Tak	4.7	4.1	13.7	15.5	11	237.0	62.8	4	109.4	7.1	26
Phitsanulok	6.5	5.5	7.8	11.2	11	218.8	44.2	5	-	-	-
Mae Sot	5.4	5.0	4.8	13.6	13	142.9	56.8	4	76.3	3.9	27
Mukdahan	5.3	6.1	10.0	13.3	22	176.9	29.3	6	74.4	4.6	19,26
Phetchabun	5.8	5.6	9.9	11.6	12	182.3	95.2	4	66.0	3.4	27
Khon Kaen	5.5	5.4	8.3	12.2	16	148.4	37.9	30	-	-	-
Roi Et	6.0	5.7	9.0	12.2	19	177.8	48.2	5	63.8	3.6	26
Nakhon Sawan	5.5	5.1	12.8	14.6	11	114.1	32.3	4	125.1	8.1	25
Chaiyaphum	4.8	4.8	10.4	11.6	16	215.3	37.8	28	94.5	5.2	17
Ubon Ratchathani	5.8	5.7	9.8	13.6	12	166.5	47.8	7	108.0	6.1	25
Nakhon Ratchasima	5.1	4.8	7.1	11.8	19	175.9	58.1	5	67.2	3.7	21
Surin	5.6	6.0	8.9	10.4	15	99.8	34.7	9	110.0	6.1	28
Lopburi	5.7	5.6	8.7	10.5	12	180.9	41.6	4	101.9	5.8	26
Suphanburi	4.9	4.7	7.9	11.8	10	117.6	42.0	3	83.5	4.2	26,27
Prachinburi	6.5	6.5	10.2	12.5	14	158.4	46.5	30	60.8	3.4	19,21
Sap Muang	4.1	5.4	13.5	19.1	15	125.2	38.6	11	48.8	2.5	20
Kanchanaburi	5.7	5.0	9.8	14.3	10	115.0	41.8	3	100.3	5.8	28
Don Muang	6.8	6.5	10.4	14.4	15	147.3	42.4	7	-	-	-
Aranyaprathet	4.3	5.2	11.7	12.8	14	134.1	33.8	29	82.6	3.5	13
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	5.0	5.2	10.6	14.7	15	123.8	25.4	3	65.8	3.5	21
Ko Sichang	5.8	5.5	8.5	10.5	14	121.7	26.5	4	60.7	2.9	11
Sattahip	6.6	6.3	13.3	13.9	11	222.2	56.5	1	54.1	2.8	21
Chanthaburi	6.2	6.6	5.1	10.1	18	273.4	95.1	2	62.6	2.9	22,23
Hua Hin	5.4	5.0	13.6	13.6	9	37.5	14.0	1	74.2	3.9	20
Prachuap Khirikhan	5.6	5.4	9.4	11.7	9	60.4	17.8	31	107.3	5.8	28
Khlong Yai	6.0	6.1	12.6	16.1	16	144.8	33.9	4	39.2	1.8	22,25
Chumphon	6.0	6.3	7.0	13.1	16	123.8	19.2	25	65.1	4.5	20,21
Ranong	5.6	6.1	6.8	11.3	20	538.3	72.0	3	39.9	2.0	19,21
San Don	6.0	6.6	6.3	10.3	17	156.8	41.8	23	62.9	3.2	17,18
Nakhon Si Thammarat	4.9	5.9	3.6	5.3	18	126.0	20.9	21	-	-	-
Phuket	6.5	6.1	9.7	11.8	22	400.2	142.9	2	47.1	2.3	3days
Trang	6.6	6.9	3.4	8.7	26	371.4	50.1	4	32.7	2.3	7
Songkhla	6.9	6.3	10.3	14.0	17	185.0	26.6	2	76.0	3.4	22
Narathiwat	6.2	5.9	8.7	12.2	14	378.6	94.7	30	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	1	10	132	105	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	-	11	75	162	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	4	183	61	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	6	119	61	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	4	79	103	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	4	30	121	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	2	7	93	84	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	1	22	83	80	-	-	-
Loei +	-	-	-	2	41	114	29	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	1	9	124	52	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	7	160	81	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	21	161	4	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	2	35	149	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	1	25	143	79	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	3	28	67	88	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	-	6	122	58	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	77	78	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	3	3	10	169	63	-	-	-
Roi Et +	-	-	1	1	7	118	59	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	3	39	144	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	1	5	65	84	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	5	87	156	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	2	13	179	54	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	1	160	25	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	2	125	69	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	12	82	60	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	5	29	121	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	4	-	36	115	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	3	4	8	50	118	3	-	-
Don Muang *	-	-	-	1	1	58	186	2	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	-	3	56	127	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	2	6	36	142	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	89	65	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	9	45	191	3	-	-
Chanthaburi *	-	-	1	4	30	204	9	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	2	36	148	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	4	85	97	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	7	48	119	12	-	-
Chumphon +	-	-	-	-	12	90	84	-	-	-
Ranong +	-	-	6	6	5	113	56	-	-	-
Ban Don +	-	-	4	6	6	138	32	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	4	10	49	92	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	3	6	49	97	-	-	-
Trang +	-	-	1	6	33	109	37	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	2	4	51	191	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	-	10	108	37	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◕	≡	≡
Chiangrai	0	8	21	2	25	1	5
Pai	0	1	-	1	0	1	0
Mae Hongson	0	4	26	1	0	1	0
Chiangmai	0	7	23	1	31	21	21
Nan	0	3	26	2	22	0	21
Lampang	0	5	24	2	27	1	13
Phrae	0	7	19	5	17	0	10
Mae Sariang	0	7	21	3	31	0	4
Uttaradit	0	10	15	6	0	0	22
Loei	0	6	23	2	6	2	17
Nakhon Phanom	0	0	26	5	15	1	9
Udon Thani	0	5	20	6	0	0	5
Sakon Nakhon	0	3	24	4	16	0	21
Tak	0	16	11	4	4	0	3
Phitsanulok	0	3	24	4	16	0	22
Mae Sot	0	6	23	2	29	0	25
Mukdahan	0	5	20	6	0	0	0
Phetchabun	0	1	24	6	28	0	0
Khon Kaen	0	6	22	3	28	0	6
Roi Et	0	0	29	2	6	0	6
Nakhon Sawan	0	5	23	3	0	0	2
Chaiyaphum	0	2	25	4	0	0	4
Ubon Ratchathani	0	2	25	4	27	0	7
Nakhon Ratchasima	0	7	23	1	31	0	21
Surin	0	0	29	2	31	0	19
Lopburi	0	1	26	4	1	0	0
Suphanburi	0	6	22	3	0	0	7
Prachinburi	0	0	26	5	31	2	1
Sap Muang	0	7	22	2	21	4	0
Kanchanaburi	0	4	20	7	31	3	6
Don Muang	0	0	27	4	17	2	22
Aranyaprathet	0	0	30	1	3	0	8
Pom Phrachunlachomkiao	0	1	-	1	-	1	1
Chonburi	0	4	22	5	3	3	0
Ko Sichang	0	4	19	8	16	0	18
Sathahip	0	1	26	4	6	0	0
Chanthaburi	0	0	25	6	24	0	30
Hua Hin	0	7	18	6	18	0	0
Prachuap Khirikhan	0	4	23	4	18	0	6
Khlong Yai	0	0	26	5	24	0	0
Chumphon	0	5	18	8	26	0	17
Ranong	0	2	18	11	4	4	4
Ban Don	0	0	25	6	20	10	6
Nakhon Si Thammarat	0	2	27	2	22	1	28
Phuket	0	2	19	1	17	0	0
Trang	0	0	24	7	24	0	19
Songkhla	0	0	26	5	16	1	13
Narathiwat	0	0	28	3	14	0	2

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↙	(R)	R	∇
Chiangrai	0	0	31	15	18	5
Pai	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	0	14	3	20	0
Chiangmai	1	0	24	28	1	0
Nan	0	1	25	20	15	0
Lampang	0	0	30	13	10	0
Phrac	2	0	34	19	3	0
Mae Sariang	0	0	27	10	7	0
Uttaradit	14	0	12	5	4	0
Loei	2	1	30	14	18	3
Nakh on Phanom	2	0	25	8	13	0
Udon Thani	0	0	21	3	8	0
Sakon Nakhon	7	0	17	11	8	0
Tak	0	0	27	7	6	0
Phitsanulok	0	0	20	1	10	0
Mae Sot	1	0	26	9	7	0
Mukdahan	1	0	24	19	12	0
Phetchabun	0	0	31	0	20	0
Khon Kaen	1	0	27	8	8	0
Roi Et	0	0	22	4	12	0
Nakhon Sawan	0	0	8	4	6	0
Chaiyaphum	0	0	28	19	12	0
Ubon Ratchathani	0	0	28	5	10	0
Nakhon Ratchasima	0	0	26	12	10	3
Surin	0	0	28	3	15	0
Lopburi	0	0	24	16	13	0
Suphanburi	0	0	22	6	6	0
Prachinburi	0	0	25	19	12	0
Sap Muang	0	0	26	19	10	0
Kanchanaburi	0	0	20	5	4	0
Don Muang	1	0	22	14	14	0
Aranyaprathet	13	0	20	5	5	0
Pom Phrachuniachomklao	-	-	-	-	-	1
Chonburi	0	0	6	10	10	0
Ko Sichang	1	0	17	19	1	0
Sattahip	0	0	21	6	5	0
Chanthaburi	0	0	14	16	6	0
Hua Hin	0	0	20	18	4	0
Prachuap Khirikhan	0	0	22	16	4	0
Khlong Yai	0	0	9	18	3	0
Chumphon	0	0	25	7	14	0
Ranong	0	0	5	1	8	0
Ban Don	0	0	22	21	14	0
Nakhon Si Thammarat	26	0	25	4	18	0
Phuket	0	0	5	4	4	0
Trang	1	0	28	4	19	0
Songkhla	0	0	29	11	16	0
Narathiwat	0	0	28	1	22	0

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	18	266.8	239.0	+ 55.0
2. Mae Hongson *	15	234.5	149.3	+ 97.3
3. Mae Sariang *	10	169.3	203.7	+ 23.9
4. Chiangmai *	18	123.2	108.8	- 15.8
5. Nan *	20	253.7	135.8	+110.1
6. Lamphun	6	79.4	154.0	- 23.8
7. Lampang *	15	151.3	114.9	+ 15.2
8. Phrae *	17	237.7	197.1	+ 77.6
9. Uttaradit *	12	264.7	217.7	+ 73.7
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	15	291.9	138.4	+ 85.6
2. Loei *	21	241.9	119.5	+ 86.8
3. Udon Thani *	16	283.4	199.9	+ 60.3
4. Sakon Nakhon *	18	191.8	379.3	- 43.7
5. Khon Kaen *	16	148.4	50.2	- 36.5
6. Maha Sarakham	10	128.0	182.2	- 43.4
7. Roi Et *	19	177.8	102.8	- 19.5
8. Mukdahan *			179.2	
9. Chaiyaphum *	16	215.3	89.3	+ 65.7
10. Ubon Ratchathani *	12	166.5	75.5	- 5.6
11. Sisaket	6	124.4	61.0	+ 15.0
12. Buriram	5	80.6	145.5	- 63.9
13. Nakhon Phanom *	21	239.0	249.7	+ 23.0
14. Surin *	15	99.8	60.4	- 73.6
15. Nakhon Ratchasima *	19	175.9	180.9	+ 9.4
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	10	99.0	88.7	- 75.7
2. Tak *	11	237.0	119.4	+ 94.4
3. Mae Sot *	13	142.9	136.0	- 1.4
4. Phitsanulok *	11	218.8	177.3	+ 33.3
5. Kamphaeng Phet	5	92.0	123.0	- 15.4
6. Phichit	12	166.9	...	+ 28.7
7. Nakhon Sawan *	11	114.1	102.6	- 23.0
8. Phetchabun *	12	182.3	199.9	+ 22.0
9. Uthai Thani	6	80.1	24.5	- 45.4
10. Chainat	12	144.1	...	+ 9.2
11. Singburi	7	165.3	130.8	+ 47.5
12. Lopburi *	12	180.9	125.7	+ 38.1
13. Ang Thong	9	152.4	144.0	+ 7.0
14. Saraburi	8	135.7	129.1	- 21.4
15. Suphanburi *	10	117.6	180.8	- 43.1
16. Ayutthaya	8	134.7	133.2	- 24.5
17. Nakhon Nayok	13	157.0	138.4	- 48.9
18. Pathum Thani	8	126.5	92.6	- 26.7

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๑

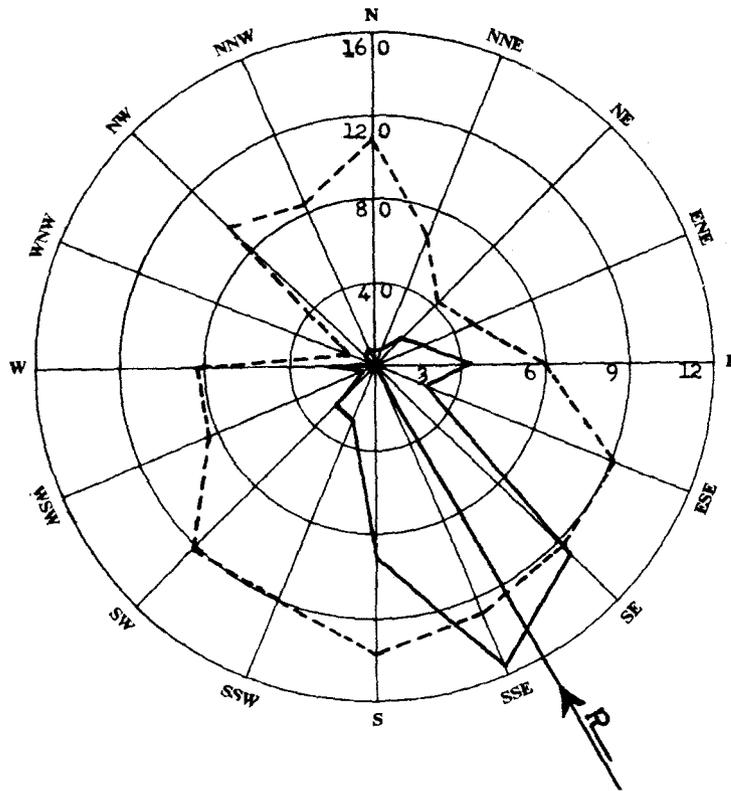
Rainfall Report of some selected stations for month of May 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
	19. Kanchanaburi *	10	115.0	159.1	- 26.8
20. Nonthaburi	1	25.8	...	- 105.7
21. Nakhon Pathom	10	126.8	217.9	- 23.9
22. Don Muang *	15	147.3	255.2	- 24.5
23. Thonburi	...	...	236.6	...
24. Bangkok *	11	124.4	235.9	- 41.9
25. Samut Prakan	12	199.1	372.1	- 28.3
26. Samut Sakhon	8	134.0	124.8	- 17.3
27. Samut Songkhram	8	121.5	91.0	+ 6.7
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	14	158.4	230.0	- 82.9
2. Aranyaprathet *	14	134.1	259.9	- 42.4
3. Chachoengsao	8	187.7	150.0	+ 39.5
4. Chonburi *	15	123.8	101.7	- 29.6
5. Sattahip *	11	222.2	413.3	+ 61.3
6. Rayong	8	177.0	245.7	- 5.3
7. Chanthaburi *	18	273.4	230.7	- 78.8
8. Trat	17	355.8	424.2	+ 31.4
9. Khlong Yai *	16	144.8	568.7	- 272.1
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	6	63.4	40.5	- 91.8
2. Phetburi	8	154.3	205.5	+ 42.3
3. Hua Hin *	9	37.5	101.2	- 70.7
4. Prachuap Khirikhan *	9	60.4	166.4	- 52.4
5. Chumphon *	16	123.8	270.6	- 37.0
6. Ranong *	20	538.3	591.9	- 10.3
7. Ban Don *	17	156.8	379.2	- 46.9
8. Phang — nga	24	495.7	322.9	+ 174.3
9. Nakhon Si Thammarat *	18	126.0	234.7	- 83.0
10. Krabi	...	...	283.1	...
11. Phuket *	22	400.2	288.4	+ 121.5
12. Phatthalung	13	123.4	...	+ 43.4
13. Trang *	26	317.4	153.1	+ 103.2
14. Songkhla *	17	185.0	143.1	+ 66.5
15. Pattani	10	175.1	97.0	+ 83.6
16. Satun	12	183.5	148.2	- 95.1
17. Yala	13	337.4	...	+ 205.2
18. Narathiwat *	14	378.6	39.2	+ 202.3

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ  
Wind-Rose of Bangkok

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 29° 55' E

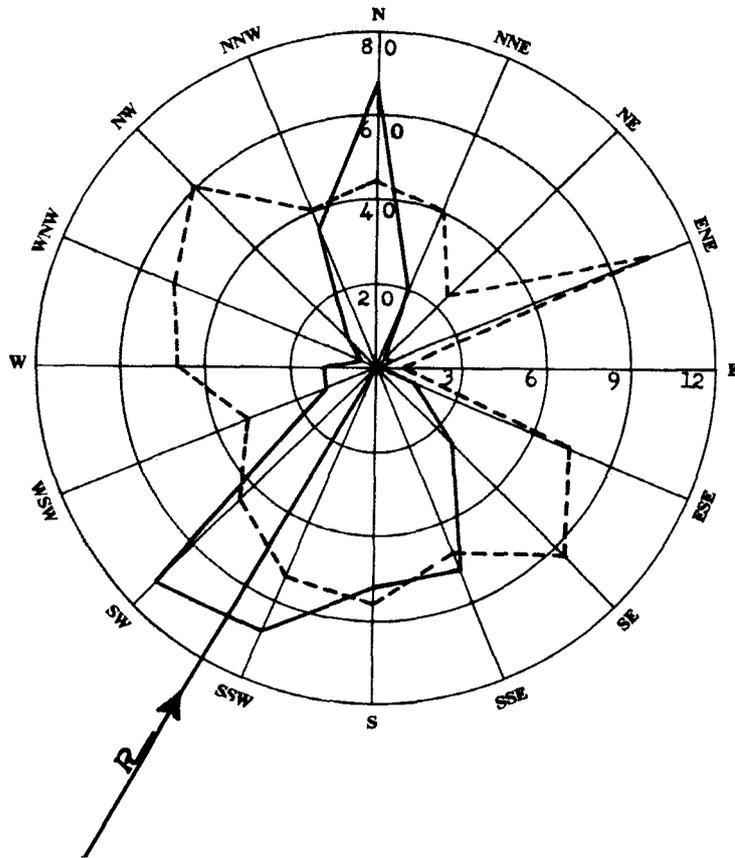
May 1968

พฤษภาคม ๒๕๑๑

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	6	8	19	25	46	27	131	158	94	28	27	7	22	1	6	9	130
	%	0.8	1.1	2.6	3.4	6.2	3.6	17.6	21.2	12.6	3.8	3.6	0.9	3.0	0.1	0.8	1.2	17.5
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	50.0	41.0	60.0	94.0	276.0	246.0	1214.0	1552.0	988.0	251.0	248.0	46.0	142.0	1.0	44.0	58.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	8.3	5.1	3.2	3.8	6.0	9.1	9.3	9.8	10.5	9.0	9.2	6.6	6.5	1.0	7.3	6.4	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

พฤษภาคม ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 30° 19' W

May 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	69	20	3	4	1	10	26	53	53	69	74	13	12	4	9	36	288
	%	9.3	2.7	0.4	0.5	0.1	1.4	3.5	7.1	7.1	9.3	10.0	1.8	1.6	0.5	1.2	4.8	38.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	467.0	122.0	11.0	42.0	1.0	75.0	251.0	380.0	449.0	572.0	511.0	65.0	85.0	31.0	82.0	221.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	6.8	6.1	3.7	10.5	1.0	7.5	9.7	7.2	8.5	8.3	6.9	5.0	7.1	7.8	9.1	6.1	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions					สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks	
	แลต. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.				
	°	"	°	'	"			
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1968

Coastal Station	เมฆ													
	Clouds													
	จำนวนวันที่มี													
	Clear			Partly cloudy (1—4 oktas)			Cloudy (5—7 oktas)			Overcast (8 oktas)			Mean cloudiness (0—8 oktas)	
San Don	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Hin Sampayue	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Ko Phai	-		3				25			3				6.0
Rayong	-		11				18			2				5.6
Ko Chuang	-		11				13			7				5.8
Laem Sing	-		15				14			2				5.0
Laem Ngop	-		1				30			-				5.7
Lang Suan	-		-				26			5				6.9
Ko Prap	-		7				20			4				5.8
Ko Tapao Noi	-		-				24			7				6.8
Laem Ta Chi	-		14				17			-				5.0

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of May 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with				
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog		
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.					
San Don			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Hin Sampayue			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Ko Phai	-	-	-	-	-	8	116	-	-	-	-	-	9	6	1
Rayong	-	-	-	-	-	57	67	-	-	-	-	-	3	6	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	21	103	-	-	-	-	-	2	1	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	93	31	-	-	-	-	-	6	8	11
Laem Ngop	-	-	-	-	-	93	31	-	-	-	-	-	10	10	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	80	44	-	-	-	-	-	3	15	-
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	2	8	-
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	4	40	-	-	-	-	-	-	14	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	10	17	-

Note :— Each of stations observed 4 times per day.





# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๖

มิถุนายน ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 6

June 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

๑ มกราคม ๒๕๑๑  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม

Sanit Vesa-rajana

Vice Admiral, Director General



**กรมอุตุนิยมวิทยา**

**สำนักนายกรัฐมนตรี**

**รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน**

**ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๖**

**มิถุนายน ๒๕๑๑**

---

**METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER**

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

**Vol. 33 Part 6**

**June 1968**

**พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์**

**อริบดี**

**Sanit Vesa - rajananda**

**Vice Admiral, Director General**

**Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand,  
Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.**

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	ก 4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..	30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..	31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.87 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105 th. degree M. E. G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดออตโนมติแบบไดเนส

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เซอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเซอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
- = ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร Mist
- ≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ∇ พายุฝน Squall
- ⊙ ฝนระออง Drizzle
- ฝน Rain
- ⊕ ฝนผ่าน Shower
- ⊖ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Shower with slight or moderate hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorms with hail
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant thunderstorm
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
- ☾ จันทร์ทรงกลด Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ☁ น้ำค้าง Dew

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แสด.	น.	ลอง.	อ.	สูงเป็นเมตร
	Lat.	N.	Long.	E.	Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ภาวะดินฟ้าอากาศทั่วไป

### ความกดอากาศ สมและฝน

ระหว่างเดือนมิถุนายน ร่องมรสุมจะเลื่อนผ่านภาคกลางของประเทศไทยขึ้นไปทางเหนือจนถึงตอนใต้ของประเทศจีน โดยปกติเมื่อร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปภาคที่อยู่ทางตอนใต้ของประเทศจีนนั้น ในประเทศไทยจะมีช่วงฝนทิ้งหายไปบ้าง ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะมีกำลังแรงเป็นครั้งคราวในระหว่างเดือนนี้

ในช่วงต้นเดือนมิถุนายนนี้ ปรากฏว่าร่องมรสุมพาคอยู่ในบริเวณภาคกลางของประเทศไทย และมีหยุกีเปรสชันก่อตัวขึ้นในทะเลอันดามันในระหว่างวันที่ ๓ - ๔ ทำให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดเข้าสู่ประเทศไทยมีกำลังค่อนข้างแรงในช่วงนี้ ในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไปจึงมีฝนตกชุกหนาแน่นโดยทั่วไป โดยเฉพาะในระยะครึ่งแรกของช่วง แต่ในภาคใต้ปริมาณของฝนน้อยกว่าในภาคอื่น ๆ

ในช่วงกลางเดือน ร่องมรสุมได้เลื่อนขึ้นไปพาคอยู่ทางตอนใต้ของประเทศจีน ทำให้ปริมาณฝนที่ตกในประเทศไทยลดน้อยลง มีช่วงฝนทิ้งหายไปบ้าง แต่ยังคงมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายเป็นแห่ง ๆ เว้นแต่ในบริเวณฝั่งตะวันตกของภาคใต้ซึ่งได้เริ่มมีฝนหนาแน่นขึ้นโดยทั่วไป

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าในระยะครึ่งแรกของช่วงมีฝนเล็กน้อยถึงปานกลางกระจายเป็นแห่ง ๆ และในภาคกลางปรากฏว่าในบริเวณส่วนใหญ่ยังคงมีฝนน้อยอยู่ แต่ในช่วงปลายเดือน ในบริเวณฝั่งตะวันตกของภาคใต้และฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยมีฝนชุกหนาแน่นทั่วไปโดยมีฝนหนักเป็นแห่ง ๆ

### อุณหภูมิ

โดยเฉลี่ยปรากฏว่ามีระดับใกล้เคียงค่าปกติเกือบทุกภาค อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๗.๘°ซ (๑๐๐.๐°ฟ) เมื่อวันที่ ๑๔ ที่นครราชสีมา และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๒๐.๓°ซ (๖๘.๕°ฟ) ที่สกลนคร เมื่อวันที่ ๓

## GENERAL WEATHER CONDITION

### Pressure, Wind and Rainfall

During the month of June, the monsoon trough moved northwards through the Central Thailand up to the Southern China. Drought period occurred in Thailand when the monsoon trough ran across the southern portion of China. The southwest monsoon was strengthened occasionally during the month.

The monsoon trough ran across the Central Thailand at the early period of the month. A tropical depression developed in the Andaman Sea on the 3 - 4th. This condition caused rather strong southwest monsoon over Thailand during the period. Copious rains occurred from the Head Gulf of Thailand northwards particularly in the first half of the period. The amount of rainfall in the Southern part was less than the other parts of the country.

At the middle period of the month, the monsoon trough moved northwards towards the Southern China. Thus, the decreasing of the amount of rainfall caused some drought period over Thailand. Scattered light to moderate rains distributed over Thailand except for copious rains in the west coast of the Southern Thailand.

In the first half of the latter period of the month, scattered light to moderate rains distributed in most parts while less rain occurred in the Central Thailand. At the end of the month, copious rains with local heavy falls distributed over the east coast of the Gulf of Thailand including the west coast of the Southern Thailand.

### Temperature

Average temperature of the month was nearby the normal in most parts. Maximum temperature was recorded of  $37.8^{\circ}\text{C}$ . ( $100.0^{\circ}\text{F}$ .) on the 14th at Nakhon Ratchasima and minimum temperature was  $20.3^{\circ}\text{C}$ . ( $68.5^{\circ}\text{F}$ .) on the 3rd at Sakon Nakhon.

---

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง												
Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables												
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	08.29	07.74	07.44	07.58	07.74	08.38	08.94	09.44	10.54	10.64	10.14	09.58
2	08.88	08.14	07.44	07.59	07.58	07.49	08.38	09.04	09.44	09.18	08.48	08.19
3	07.18	06.69	05.98	05.89	06.14	06.54	06.94	07.04	07.44	07.74	07.84	06.94
4	05.74	05.58	05.18	04.94	05.18	05.98	07.04	07.44	08.14	08.59	07.84	07.49
5	08.64	07.98	07.44	07.74	07.98	08.38	09.04	09.74	10.38	10.54	10.24	09.98
6	09.98	09.18	08.78	08.99	09.04	09.39	09.79	10.38	10.78	10.64	09.98	09.34
7	09.39	08.78	08.38	08.14	08.14	08.64	09.34	09.74	09.84	09.84	09.44	08.94
8	07.98	07.74	07.04	06.94	06.94	07.74	08.24	08.54	09.04	08.78	08.64	07.74
9	06.99	06.54	06.14	05.84	05.74	05.98	06.64	06.94	06.94	06.94	06.54	06.14
10	07.58	06.78	06.29	06.24	06.14	06.48	06.99	07.49	07.74	07.44	06.94	06.64
11	08.38	08.64	07.84	07.18	07.04	07.04	07.98	08.64	09.04	09.44	09.18	08.64
12	07.68	07.04	06.64	06.94	06.78	07.04	07.74	07.84	07.68	08.08	08.08	07.98
13	07.28	06.78	06.94	07.04	07.34	07.74	07.98	08.24	08.54	08.14	07.98	07.44
14	07.18	06.94	06.78	06.38	06.24	06.64	07.18	07.58	07.84	07.84	07.74	07.04
15	08.24	08.24	08.24	07.98	07.34	08.24	09.34	09.98	10.48	10.38	09.84	08.88
16	08.38	07.58	07.34	07.34	07.58	07.84	08.38	08.64	08.88	09.04	08.48	07.84
17	06.94	06.38	05.98	06.78	07.18	08.54	08.78	09.74	10.38	10.38	10.54	09.58
18	06.94	06.78	06.78	06.78	06.64	06.94	08.14	09.18	09.34	09.18	08.94	08.54
19	07.49	07.34	07.04	07.44	07.54	07.74	08.24	09.04	09.44	09.58	09.18	08.64
20	07.18	06.54	06.14	06.24	06.24	06.38	07.04	07.44	07.49	07.39	06.99	06.78
21	05.98	05.44	04.94	04.64	04.78	04.94	05.74	06.14	06.94	07.34	06.94	06.24
22	05.44	05.34	04.94	05.04	05.34	05.74	06.14	06.78	07.18	07.34	07.18	06.14
23	05.84	04.59	03.89	04.14	04.54	04.78	05.49	05.74	06.14	06.24	05.49	05.04
24	05.04	04.24	03.84	03.44	03.74	04.38	04.94	05.58	05.28	05.49	05.18	05.09
25	05.18	04.78	04.38	04.24	04.14	04.38	05.04	05.44	07.04	07.58	07.34	07.18
26	07.74	07.18	06.94	06.78	06.78	07.09	07.74	08.24	08.38	08.38	08.14	07.58
27	07.54	06.78	05.98	05.74	05.74	05.84	06.54	06.78	06.54	06.54	05.98	05.74
28	05.74	05.04	04.78	04.64	04.54	04.78	05.34	05.58	06.19	06.29	05.74	05.09
29	05.34	05.04	04.64	04.54	04.64	04.69	05.74	06.14	06.64	06.94	06.78	06.54
30	06.19	05.58	04.94	05.04	05.18	05.74	06.38	06.94	07.18	07.04	06.94	06.94
Mean	07.23	06.71	06.30	06.27	06.35	06.72	07.37	07.85	08.23	08.30	07.96	07.46
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	08.78	08.54	07.34	06.78	07.04	07.74	07.89	08.54	08.88	09.28	09.74	09.68
2	07.84	07.18	07.04	06.54	06.64	07.04	06.78	08.38	08.54	09.04	08.78	07.84
3	06.24	05.34	05.04	04.38	04.14	04.38	04.14	05.18	06.14	06.14	06.54	06.14
4	06.69	06.14	05.34	04.94	05.09	05.74	06.69	07.89	08.54	09.34	09.34	09.28
5	09.34	08.54	07.74	07.18	06.94	07.39	08.24	09.44	10.38	10.64	10.99	10.78
6	08.54	07.84	07.04	06.54	06.54	06.78	07.49	08.38	09.18	09.84	10.24	09.84
7	07.74	06.78	05.84	05.04	05.34	05.58	06.78	08.14	08.69	08.88	08.94	08.59
8	06.94	05.44	04.94	04.14	04.14	04.24	04.88	06.08	06.94	07.39	08.19	07.58
9	05.74	05.04	03.98	02.99	03.44	03.98	05.18	06.24	07.34	08.38	08.54	08.38
10	05.98	05.44	04.64	04.14	03.84	04.14	05.58	06.64	09.28	09.34	09.74	09.09
11	07.74	07.18	06.94	06.14	05.84	05.84	05.98	06.38	07.44	08.08	08.24	08.14
12	07.39	06.38	06.29	05.79	05.74	05.18	05.18	06.24	07.44	08.54	08.24	07.74
13	06.78	06.24	05.04	04.14	03.74	04.54	04.54	05.39	06.78	07.28	07.58	07.54
14	06.24	05.44	04.64	04.14	03.98	04.54	05.44	06.29	07.34	07.68	08.38	08.24
15	08.14	06.64	05.44	05.34	05.74	05.79	06.24	07.04	08.78	08.94	09.18	08.94
16	06.78	06.14	05.18	04.69	04.78	04.64	05.78	05.98	06.94	07.98	08.54	08.24
17	08.24	06.78	05.44	04.94	04.94	05.18	05.79	06.59	07.44	08.38	08.54	07.98
18	08.14	07.18	06.38	05.58	05.44	05.58	06.19	06.94	07.84	08.38	08.29	07.98
19	07.74	06.64	06.38	05.58	05.18	05.44	05.79	06.24	06.38	07.74	08.19	07.74
20	05.58	04.78	03.89	03.28	03.18	03.74	04.38	05.34	06.38	07.04	07.34	06.69
21	05.58	05.04	03.78	03.18	02.94	03.44	03.79	04.38	05.09	05.74	06.08	05.84
22	05.04	03.98	03.34	02.94	02.78	02.78	03.34	03.98	04.94	05.74	06.24	06.54
23	04.64	04.08	02.88	02.38	03.18	02.69	02.78	03.84	04.64	05.58	05.34	05.74
24	04.88	04.24	03.04	02.14	02.19	02.14	02.78	03.84	04.64	05.18	05.74	05.58
25	05.98	04.94	04.54	04.14	04.14	04.19	05.34	05.89	06.94	07.44	08.29	08.24
26	06.78	05.98	05.04	04.38	04.24	04.24	04.69	06.19	06.78	07.74	08.14	07.98
27	05.04	03.98	03.04	02.38	02.94	02.78	04.38	05.04	06.14	06.54	06.64	06.54
28	04.48	03.98	03.04	02.24	02.88	03.39	03.58	04.78	05.44	05.98	06.24	06.14
29	05.74	04.94	04.24	03.44	03.44	03.98	04.08	05.44	06.48	06.38	06.64	06.64
30	06.64	05.58	05.04	04.78	04.54	04.78	05.44	05.98	06.14	06.94	07.58	07.84
Mean	06.71	05.88	05.05	04.48	04.50	04.73	05.31	06.24	07.13	07.72	08.03	07.78

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๐๑

Bangkok June 1968

## อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ๑						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	27.0	27.5	29.7	29.8	30.1	30.3
2	27.7	27.3	26.9	26.6	26.6	26.7	26.7	27.0	28.2	29.5	30.5	25.9
3	23.7	23.9	24.0	24.0	23.9	24.1	24.9	24.9	25.0	24.8	25.2	26.0
4	26.1	26.1	26.0	26.4	26.5	26.7	27.1	27.6	28.5	29.0	29.3	29.1
5	25.4	25.6	25.4	24.6	24.8	25.0	25.5	26.5	28.1	29.0	29.7	29.5
6	28.0	27.7	27.5	27.1	26.9	26.9	27.2	28.9	29.4	30.5	32.0	32.5
7	28.1	28.1	28.0	27.8	27.6	27.3	27.8	29.2	30.6	31.5	32.8	33.2
8	28.4	28.1	27.8	27.6	27.3	27.0	27.1	28.7	29.6	31.0	32.0	33.6
9	27.7	27.5	27.1	27.0	26.8	26.5	27.0	28.5	29.5	30.6	31.5	32.0
10	26.5	26.6	26.4	26.5	26.4	26.6	27.0	28.0	29.0	30.0	31.2	31.5
11	24.4	24.4	24.5	24.6	24.6	24.7	24.8	26.1	27.5	28.6	28.5	30.0
12	26.6	26.4	26.3	26.2	26.2	26.2	26.6	28.0	29.4	30.4	31.2	31.9
13	26.4	26.1	26.0	25.8	25.6	25.5	26.1	28.5	29.5	30.7	31.7	32.0
14	28.1	27.7	27.4	27.1	26.8	26.6	26.8	28.3	29.8	30.6	30.4	33.0
15	26.9	26.9	26.9	26.7	26.7	26.8	27.2	28.8	30.1	31.4	32.4	33.4
16	27.0	26.9	26.8	26.7	26.6	26.6	27.0	28.0	29.1	30.5	31.9	33.6
17	29.5	28.9	28.2	25.3	25.2	25.2	25.7	25.7	26.2	27.1	28.0	28.5
18	28.2	27.8	27.5	27.1	26.7	26.4	26.6	28.5	29.8	30.5	32.2	32.5
19	27.9	27.4	27.0	26.8	26.3	26.1	26.7	28.5	30.0	31.4	32.0	32.1
20	27.0	26.7	26.3	26.1	25.9	25.7	26.2	27.4	29.2	30.3	31.9	32.8
21	27.4	27.0	26.4	26.0	26.0	26.0	26.6	28.0	29.0	30.0	31.1	32.3
22	26.3	26.0	25.7	25.3	25.3	25.2	26.3	29.0	30.0	30.8	32.2	32.3
23	28.0	27.9	27.7	27.4	27.2	27.0	27.6	29.0	30.3	31.2	31.9	32.4
24	27.1	26.8	26.5	26.2	26.0	25.8	26.4	28.0	30.0	30.6	31.2	31.0
25	27.8	27.1	27.0	26.9	26.8	26.5	27.5	29.0	30.0	30.7	31.8	32.4
26	27.4	26.9	26.6	26.5	26.5	26.5	26.6	27.6	29.1	30.1	30.4	31.8
27	27.4	27.0	26.7	26.4	26.3	26.2	26.8	27.9	28.7	30.1	30.4	31.8
28	26.8	26.6	26.6	26.7	26.5	26.4	26.8	27.5	28.9	29.8	30.6	31.3
29	26.2	26.4	26.6	26.8	26.6	26.5	26.8	28.0	29.0	29.8	30.4	30.0
30	25.1	25.0	25.0	24.9	25.0	25.1	25.6	26.9	28.0	29.1	29.5	27.0
Mean	27.0	26.8	27.0	26.3	26.2	26.1	26.6	27.9	29.0	30.0	30.8	31.2
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.5	32.7	31.2	31.0	29.8	29.2	28.8	28.2	28.0	28.0	28.0	27.9
2	26.0	26.2	24.1	24.5	25.0	25.5	25.1	24.7	23.5	23.7	23.7	23.7
3	29.0	30.4	30.0	29.1	28.8	28.4	27.4	27.6	27.7	28.0	26.6	26.1
4	30.0	29.6	30.5	30.4	30.0	29.4	24.6	25.0	25.6	26.0	25.8	25.6
5	30.1	31.0	31.0	30.1	29.7	29.3	28.9	28.6	28.4	28.1	28.1	28.1
6	33.1	33.6	33.0	32.1	32.0	31.5	30.4	28.5	29.0	28.9	28.6	28.4
7	33.6	33.6	34.0	33.5	32.0	30.6	30.0	29.7	29.4	28.9	28.9	28.7
8	34.0	32.5	31.5	31.8	31.5	30.5	29.6	29.0	28.6	28.4	28.3	28.0
9	33.0	32.3	32.0	31.8	32.2	30.7	29.2	27.7	26.8	25.8	26.1	26.7
10	32.0	31.5	31.4	31.1	31.0	30.0	29.3	29.0	24.7	23.9	24.0	24.3
11	31.8	31.2	31.0	28.6	28.5	28.5	28.2	27.9	27.6	27.4	27.1	26.7
12	32.7	32.5	28.3	29.0	28.6	27.8	27.6	27.5	27.4	27.3	27.0	26.6
13	32.3	32.2	33.0	32.3	32.6	31.1	29.2	29.3	28.9	28.8	28.6	28.4
14	32.8	33.5	34.1	33.5	33.5	32.5	31.1	30.0	28.5	28.1	27.4	27.0
15	33.5	34.1	34.5	34.6	33.0	32.1	31.5	30.5	29.2	26.5	27.1	27.0
16	34.9	35.2	34.2	32.6	32.5	32.0	30.7	30.0	29.4	29.2	29.5	29.5
17	29.2	30.0	31.0	30.9	31.0	30.3	29.3	28.6	28.5	28.5	28.5	28.4
18	33.0	32.5	32.4	32.6	31.6	30.6	29.6	29.1	28.8	28.6	28.6	28.5
19	32.6	33.3	33.5	26.8	29.0	29.2	28.6	27.9	27.5	27.4	27.2	26.9
20	32.9	33.6	33.2	33.9	32.1	26.9	26.4	27.5	27.6	27.7	27.6	27.5
21	31.5	32.8	32.3	32.1	32.1	30.4	28.4	27.5	27.6	27.6	27.4	26.9
22	32.6	32.8	32.2	31.6	31.5	30.5	29.7	29.3	29.2	29.2	28.7	28.3
23	32.0	32.1	32.9	31.9	31.9	26.7	27.1	27.5	28.0	28.1	27.8	27.5
24	31.9	32.4	31.7	31.2	31.2	30.9	29.5	29.3	29.0	28.0	28.6	28.5
25	33.4	33.3	33.5	32.1	30.5	30.0	29.8	29.6	29.4	29.4	29.1	28.5
26	32.6	33.0	33.2	32.5	31.6	30.6	29.9	29.4	29.1	28.4	27.9	27.6
27	32.6	33.0	33.2	32.5	31.6	30.6	29.9	29.4	29.1	28.4	26.6	26.8
28	31.4	31.9	32.0	31.1	31.5	30.3	28.0	27.0	26.2	26.3	26.2	26.1
29	31.1	30.7	31.1	29.8	29.2	28.8	28.6	26.3	24.5	24.1	24.5	24.9
30	26.6	27.4	28.1	28.6	28.6	28.5	27.7	27.7	27.4	27.0	27.0	26.8
Mean	31.8	32.0	31.8	31.1	30.8	29.8	28.8	28.3	27.7	27.6	27.0	27.2

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นร้อยละ

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ๑						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	95.0	95.0	95.0	96.0	96.0	96.0	91.0	88.0	80.0	79.0	75.0	76.0
2	84.0	84.0	85.0	86.0	86.0	86.0	90.0	89.0	85.0	80.0	71.0	97.0
3	98.0	98.0	98.0	97.0	97.0	98.0	97.0	97.0	97.0	97.0	95.0	92.0
4	91.0	91.0	91.0	86.0	84.0	82.0	80.0	80.0	76.0	76.0	81.0	83.0
5	96.0	98.0	95.0	95.0	94.0	91.0	88.0	85.0	79.0	77.0	75.0	78.0
6	88.0	90.0	92.0	95.0	95.0	95.0	95.0	87.0	83.0	74.0	71.0	66.0
7	90.0	90.0	90.0	91.0	93.0	94.0	93.0	84.0	70.0	62.0	65.0	61.0
8	81.0	82.0	83.0	85.0	86.0	88.0	86.0	80.0	72.0	70.0	65.0	60.0
9	89.0	90.0	92.0	92.0	92.0	92.0	89.0	80.0	75.0	67.0	62.0	64.0
10	87.0	88.0	88.0	89.0	90.0	88.0	85.0	82.0	80.0	73.0	69.0	70.0
11	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	91.0	85.0	78.0	76.0	77.0
12	88.0	88.0	88.0	88.0	89.0	91.0	91.0	81.0	77.0	70.0	69.0	66.0
13	89.0	88.0	88.0	90.0	91.0	92.0	91.0	76.0	70.0	68.0	65.0	64.0
14	88.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	88.0	77.0	73.0	70.0	62.0	62.0
15	83.0	84.0	84.0	86.0	85.0	84.0	83.0	76.0	72.0	66.0	60.0	57.0
16	90.0	89.0	88.0	87.0	84.0	81.0	79.0	75.0	72.0	69.0	60.0	60.0
17	83.0	82.0	82.0	94.0	96.0	98.0	99.0	97.0	92.0	88.0	82.0	82.0
18	88.0	86.0	83.0	84.0	85.0	86.0	84.0	76.0	69.0	65.0	61.0	66.0
19	86.0	84.0	82.0	84.0	85.0	86.0	84.0	72.0	67.0	64.0	63.0	64.0
20	87.0	87.0	86.0	84.0	83.0	82.0	80.0	76.0	71.0	67.0	62.0	61.0
21	86.0	89.0	90.0	92.0	90.0	88.0	87.0	78.0	72.0	68.0	66.0	62.0
22	79.0	80.0	81.0	83.0	84.0	87.0	86.0	75.0	72.0	67.0	64.0	63.0
23	85.0	85.0	86.0	85.0	86.0	88.0	85.0	79.0	69.0	69.0	66.0	65.0
24	83.0	84.0	86.0	87.0	87.0	88.0	83.0	80.0	72.0	69.0	70.0	70.0
25	80.0	84.0	85.0	86.0	87.0	89.0	83.0	79.0	73.0	71.0	68.0	64.0
26	81.0	82.0	85.0	86.0	85.0	85.0	84.0	79.0	72.0	70.0	71.0	65.0
27	85.0	87.0	87.0	88.0	88.0	89.0	85.0	79.0	76.0	70.0	71.0	65.0
28	89.0	89.0	89.0	87.0	91.0	92.0	92.0	89.0	81.0	77.0	71.0	69.0
29	89.0	90.0	91.0	91.0	92.0	93.0	94.0	88.0	77.0	74.0	69.0	75.0
30	98.0	98.0	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	94.0	85.0	78.0	79.0	91.0
Mean	87.8	88.3	88.5	89.2	89.5	89.8	88.2	82.3	76.5	72.4	69.5	69.8
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	66.0	63.0	67.0	68.0	76.0	78.0	83.0	85.0	83.0	83.0	84.0	82.0
2	96.0	97.0	95.0	96.0	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
3	76.0	67.0	72.0	75.0	77.0	80.0	88.0	85.0	86.0	85.0	94.0	91.0
4	79.0	79.0	74.0	74.0	76.0	77.0	95.0	95.0	96.0	96.0	95.0	96.0
5	79.0	73.0	73.0	77.0	78.0	80.0	83.0	85.0	83.0	86.0	87.0	87.0
6	63.0	63.0	63.0	67.0	68.0	70.0	77.0	88.0	86.0	86.0	88.0	88.0
7	60.0	61.0	61.0	63.0	68.0	74.0	79.0	81.0	80.0	84.0	85.0	80.0
8	61.0	68.0	71.0	69.0	71.0	77.0	79.0	56.0	86.0	85.0	83.0	86.0
9	61.0	64.0	67.0	64.0	64.0	72.0	74.0	81.0	85.0	90.0	91.0	89.0
10	68.0	70.0	70.0	69.0	67.0	70.0	77.0	79.0	94.0	97.0	96.0	97.0
11	64.0	66.0	71.0	79.0	86.0	81.0	83.0	86.0	85.0	85.0	85.0	88.0
12	62.0	63.0	77.0	75.0	82.0	83.0	87.0	87.0	85.0	84.0	86.0	89.0
13	68.0	66.0	65.0	64.0	65.0	70.0	77.0	80.0	84.0	84.0	82.0	84.0
14	64.0	61.0	63.0	63.0	61.0	63.0	70.0	75.0	74.0	78.0	81.0	84.0
15	60.0	61.0	57.0	57.0	67.0	71.0	74.0	80.0	74.0	87.0	90.0	91.0
16	54.0	54.0	59.0	68.0	67.0	69.0	72.0	76.0	78.0	80.0	79.0	81.0
17	82.0	73.0	67.0	69.0	69.0	74.0	80.0	82.0	85.0	85.0	86.0	86.0
18	63.0	63.0	61.0	67.0	64.0	70.0	75.0	78.0	80.0	82.0	82.0	84.0
19	62.0	63.0	62.0	87.0	75.0	74.0	82.0	82.0	85.0	86.0	86.0	87.0
20	61.0	59.0	61.0	58.0	68.0	89.0	88.0	91.0	91.0	91.0	91.0	89.0
21	66.0	66.0	64.0	66.0	67.0	73.0	82.0	83.0	83.0	75.0	75.0	77.0
22	63.0	64.0	64.0	67.0	68.0	73.0	75.0	79.0	82.0	82.0	82.0	83.0
23	67.0	67.0	67.0	68.0	68.0	95.0	89.0	90.0	91.0	89.0	90.0	82.0
24	66.0	63.0	67.0	64.0	69.0	69.0	77.0	80.0	83.0	84.0	86.0	79.0
25	63.0	63.0	63.0	67.0	74.0	76.0	77.0	81.0	83.0	83.0	78.0	76.0
26	63.0	63.0	63.0	63.0	66.0	72.0	75.0	78.0	81.0	83.0	83.0	78.0
27	63.0	63.0	63.0	63.0	66.0	72.0	75.0	78.0	81.0	83.0	90.0	89.0
28	67.0	69.0	65.0	69.0	68.0	74.0	80.0	85.0	86.0	85.0	87.0	88.0
29	69.0	73.0	69.0	73.0	76.0	78.0	81.0	95.0	97.0	98.0	99.0	97.0
30	92.0	87.0	85.0	82.0	82.0	82.0	88.0	86.0	87.0	90.0	90.0	90.0
Mean	67.6	67.1	67.5	69.7	71.6	76.1	80.6	83.8	85.1	86.1	87.0	86.5

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	S	4	SSW	2	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0
3	E	1	E	2	E	1	ENE	5	ENE	5	E	1
4	S	1	C	0	C	0	S	2	SSE	1	S	5
5	E	1	E	8	E	1	ESE	2	E	5	ESE	2
6	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	C	0	C	0
7	S	2	S	2	S	2	S	1	C	0	C	0
8	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	3	C	4	C	3	C	2	C	1	C	1
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	3	SW	2	WSW	2
17	S	5	WSW	4	N	1	ENE	3	SE	2	SSE	3
18	S	1	SW	1	W	1	WSW	1	C	0	C	0
19	C	0	C	0	W	1	W	1	W	1	W	1
20	W	2	W	2	W	2	W	2	WNW	2	WNW	4
21	WSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	SW	3	SW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0
23	S	1	SSW	3	SSW	1	SSW	1	SSW	3	SSW	1
24	WSW	3	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
25	WSW	4	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0
26	W	3	W	2	WSW	1	W	2	WSW	2	WSW	1
27	C	0	WSW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	SSW	3	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	1.4	C	1.2	C	0.6	C	0.9	C	0.8	C	0.7
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	NNW	1	NE	1	S	3	N	1
2	ENE	2	NE	2	ENE	1	E	3	SSE	4	WNW	6
3	ENE	1	ENE	1	NNE	5	E	7	E	7	SSE	6
4	SSE	1	SSE	1	S	6	SSE	5	E	4	SE	9
5	E	4	ESE	4	SE	4	SE	5	ESE	6	SSE	5
6	ESE	1	SE	5	S	5	SE	8	SSE	9	S	5
7	C	0	SSW	2	WSW	3	WSW	3	W	2	S	6
8	C	0	C	0	C	0	SW	1	C	0	C	0
9	C	0	S	3	SSW	2	S	2	SE	3	ESE	6
10	C	0	S	1	C	0	C	2	SW	3	S	4
11	C	0	C	0	C	0	ESE	2	C	0	C	0
12	C	0	C	0	S	5	S	4	S	6	S	10
13	C	0	C	0	S	2	SSE	4	S	5	SSE	8
14	C	0	C	0	C	0	E	3	SE	3	ESE	2
15	C	1	C	1	W	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3
16	W	3	W	6	W	7	WNW	1	N	3	NNE	1
17	W	3	W	1	WSW	2	C	0	SE	1	ESE	1
18	C	0	C	0	WSW	1	SSW	3	SSE	1	S	8
19	C	0	WSW	2	N	5	W	5	WSW	11	SW	14
20	W	3	W	4	W	3	W	11	WSW	5	SW	7
21	C	0	C	0	SW	3	SSW	3	SW	8	SSW	8
22	C	0	SSW	4	S	5	WSW	3	WSW	3	WSW	5
23	SSW	2	SW	4	S	5	S	5	S	8	S	8
24	C	0	S	2	SSE	5	SSW	4	SSW	6	SW	6
25	SW	3	SSW	3	SSW	2	SSW	5	SSW	3	SSW	3
26	WSW	1	WSW	3	W	3	SW	4	SW	4	S	1
27	C	0	C	0	W	3	WSW	7	WSW	6	W	7
28	C	0	C	0	C	0	SSW	1	S	4	SSE	4
29	C	0	C	0	C	0	SSW	8	SSW	8	SSW	8
30	C	0	ESE	1	S	5	SSE	5	S	3	N	2
Freq.	C	0.8	C	1.7	S	2.9	SSW	3.8	S	4.4	S	5.1

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	5	S	9	S	11	S	13	S	12	S	14
2	NNE	5	C	0	E	3	SE	2	ESE	2	S	2
3	S	17	S	12	S	12	SSE	8	S	9	SSE	6
4	SE	6	SE	9	SE	14	SE	11	SE	9	SSE	9
5	SSE	5	S	6	SE	5	SE	5	SSE	5	SSE	2
6	S	5	SE	10	S	4	SE	3	S	6	SSE	4
7	S	6	S	9	S	9	SSE	4	SE	9	S	6
8	C	0	ESE	8	ESE	6	ESE	11	SSE	9	SSE	9
9	SSE	5	SSE	5	S	5	SE	5	S	5	SSE	6
10	S	4	S	8	SSE	13	ESE	12	SSE	9	SSE	6
11	S	10	SSE	15	SSW	8	S	5	S	5	S	3
12	SSE	7	S	6	WSW	10	WSW	4	S	7	SSE	5
13	S	8	SSE	7	SSE	7	S	4	S	3	WSW	12
14	C	0	SSE	2	S	5	SSE	1	SE	4	SSE	4
15	NNW	1	NNW	2	ENE	1	ESE	2	E	2	SE	2
16	N	1	WNW	1	C	0	ESE	5	S	5	S	4
17	C	0	C	0	W	1	SW	3	W	4	SSW	2
18	S	5	SSE	3	SSE	6	S	9	W	6	S	6
19	S	6	SSW	3	SW	11	WSW	3	W	8	C	0
20	WSW	6	WSW	8	SW	9	SW	8	S	8	S	8
21	S	6	SSW	9	SSE	4	S	5	S	8	S	10
22	S	8	S	11	S	8	S	6	SSW	6	S	9
23	S	8	S	9	S	6	S	8	S	10	SSW	1
24	SSW	9	SSW	8	SSW	7	S	5	S	5	S	8
25	WSW	4	S	5	S	4	S	5	SSE	5	S	5
26	SW	5	S	4	SW	6	SSE	10	SSE	4	SSE	10
27	SSW	6	SSE	7	SSE	4	SSE	5	SSE	7	S	1
28	S	5	S	6	SSE	7	S	5	SW	6	SSW	6
29	SSW	9	SSW	9	SSW	8	S	8	S	8	S	7
30	NE	1	E	1	SSE	3	S	4	S	8	S	6
Freq.	S	5.4	S	6.4	S	6.6	S	6.0	S	6.5	S	5.8
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSE	9	SSE	8	SSE	3	SE	1	SSE	1	S	4
2	NE	3	C	0	S	3	C	0	C	0	C	0
3	SSE	5	SSW	5	ESE	4	SE	4	E	2	SE	2
4	ESE	3	C	0	C	0	SSE	5	WSW	2	E	1
5	SSE	1	SSE	1	SSE	4	SSE	2	SSE	1	SE	3
6	S	2	SSE	4	SSE	3	SSE	2	S	1	S	2
7	SSE	6	SSE	2	SSE	3	SSE	1	S	1	S	1
8	SSE	4	S	3	C	0	ESE	1	SSE	1	C	0
9	S	5	S	6	S	5	S	4	SSE	3	C	0
10	SSE	5	SSE	8	SW	15	C	0	C	0	C	0
11	SSE	1	C	0	S	1	SSW	1	C	0	C	0
12	S	1	S	2	SSW	2	SSW	2	SSW	1	C	0
13	SE	3	SSW	1	S	3	SSE	3	S	1	S	1
14	S	1	S	1	WSW	10	C	0	WSW	4	SSW	1
15	C	0	S	3	WSW	15	SW	4	C	0	C	0
16	S	3	C	0	S	3	S	3	S	3	S	4
17	SSW	1	SSW	2	SSW	3	SSW	1	SSW	3	S	1
18	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1
19	SSW	2	S	1	SSW	1	WSW	2	W	1	WSW	2
20	S	3	SSE	2	S	3	S	2	C	0	SW	1
21	SW	8	SW	4	SW	3	WSW	7	WSW	5	SW	1
22	SSE	5	SSE	4	S	4	S	3	C	0	C	0
23	S	3	S	4	S	2	W	2	WSW	2	WSW	2
24	S	6	S	8	S	6	S	5	S	6	WSW	3
25	S	3	SSE	3	S	1	S	1	WSW	4	WSW	4
26	S	5	SW	4	SW	4	SW	4	SW	3	W	1
27	W	5	W	1	NW	3	C	0	C	0	C	0
28	WSW	6	WSW	5	W	4	C	0	C	0	C	0
29	SSW	5	SW	7	SSW	6	SSE	1	C	0	C	0
30	S	2	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	S	3.6	S	3.0	S	3.8	S	2.1	C	1.5	S	1.5

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๑๑

Bangkok June 1968

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร												
Hourly Rainfall in Millimetres												
Time Date	เวลากรุงเทพฯ						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1												
2												4.7
3	0.5	0.2						4.0	3.0		0.7	1.0
4		4.5	0.1									0.1
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11	0.1											2.4
12												
13												
14												
15												
16	0.2			0.8	0.6	0.9	1.5	2.3	0.1			
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26	0.3	0.1										
27	0.1	0.1										
28												
29												
30	0.6	0.4										0.8
<b>Total</b>	<b>1.9</b>	<b>5.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>	<b>0.9</b>	<b>1.5</b>	<b>6.3</b>	<b>3.1</b>		<b>0.7</b>	<b>9.0</b>
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1												
2	12.8	12.1	3.6	0.4	1.2	1.0	0.4	20.0	18.3	2.7	1.8	2.6
3							0.6				1.3	0.2
4		1.8					6.8	0.2		4.4	6.5	0.1
5												
6												
7												
8												
9												
10									2.8	0.8	1.9	1.8
11					0.1					7.0		
12												
13												
14												
15										0.4		
16	0.1											
17												
18												
19				3.3								
20						5.2						
21												
22						3.8	0.1					
23												
24												
25												
26						0.2						
27												
28												
29								8.9	8.4	3.0	2.0	1.1
30												
<b>Total</b>	<b>12.9</b>	<b>13.9</b>	<b>3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>1.3</b>	<b>10.2</b>	<b>7.9</b>	<b>29.1</b>	<b>29.5</b>	<b>18.3</b>	<b>13.5</b>	<b>5.8</b>

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๐๐

Bangkok June 1968

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time Date	เวลากรุงเทพฯ ฯ				Bangkok Standard Time			
	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	8.0	12.8	14.4	16.0	7	7	7	7
2	11.2	12.8	0.1	4.8	7	7	8	8
3	11.2	6.4	12.8	12.8	8	8	8	8
4	11.2	16.0	16.0	16.0	7	7	8	7
5	8.0	14.4	16.0	14.4	8	8	8	7
6	11.2	16.0	19.2	22.4	6	6	6	7
7	6.4	16.0	24.0	24.0	6	6	6	6
8	8.0	12.8	22.4	19.2	6	7	7	7
9	8.0	16.0	22.4	22.4	7	7	7	7
10	11.2	16.0	22.4	22.4	8	7	7	7
11	8.0	16.0	16.0	8.0	8	7	7	7
12	4.8	17.6	24.0	14.4	7	6	6	7
13	8.0	17.6	24.0	22.4	7	7	6	6
14	6.4	16.0	22.4	24.0	6	6	6	6
15	11.2	19.2	22.4	22.4	6	6	7	7
16	12.8	17.6	19.2	22.4	7	7	6	7
17	3.2	11.2	8.0	12.8	8	8	8	7
18	6.4	16.0	22.4	24.0	7	7	7	7
19	11.2	16.0	24.0	9.6	7	7	7	7
20	11.2	24.0	25.6	24.0	7	5	7	7
21	8.0	14.4	19.2	19.2	7	7	7	7
22	6.4	19.2	19.2	19.2	6	7	7	7
23	12.8	22.4	22.4	19.2	7	7	7	7
24	6.4	16.0	16.0	16.0	7	7	8	7
25	8.0	19.2	24.0	19.2	7	7	7	7
26	11.2	16.0	19.2	19.2	7	7	7	7
27	6.4	14.4	22.4	19.2	8	7	7	7
28	6.4	8.0	17.6	17.6	8	8	8	7
29	6.4	12.8	16.0	12.8	8	8	8	8
30	4.8	12.8	8.0	12.8	8	7	8	8
Mean	8.5	15.5	18.7	17.8	7.1	7.0	7.1	7.0
วันที่ Date	ชนิดของเมฆ			Form of Clouds				
	0700	1000	1300	1600	1300	1600	1300	1600
1	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs
2	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCb	CuScCb	CuScCb	CuScCbAs	CuScCbAs	
3	CuScAcCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	
4	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	
5	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	
6	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
7	CuAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	
8	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
9	CuScAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCi	CuCbAcCi	
10	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	
11	CuScAcAsCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	
12	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
13	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
14	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	
15	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	
16	AcCiCs	CuAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
17	CuScAcAs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	
18	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	
19	CuScCbAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs	CuCbCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	
20	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
21	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	
22	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	
23	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
24	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
25	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
26	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
27	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
28	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcCiCs	CuScCbAcCiCs	
29	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	
30	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	CuScCbAcAsCiCs	

กรุงเทพฯ มิถุนายน ๒๕๑๑

Bangkok June 1968

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rain-fall mm.	Mean Visibility km.	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks	
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean						
		°C.	°C.	°C.	°C.		Knot	Knot						
1	08.61	32.9	25.7	7.2	28.6	82.5	25.8	5.0	8.0	-	13.6	3.2	☉ ☁ ↘	
2	07.98	30.7	23.5	7.2	26.1	91.1	21.6	1.9	7.5	81.6	8.1	0.7	☉ ☁ ↘	
3	06.09	30.8	23.7	7.1	26.4	89.0	24.3	5.3	7.8	11.6	10.2	2.3	☉ ☁ ↘	
4	06.84	30.6	24.6	6.0	27.5	84.7	29.7	4.5	7.4	19.9	12.4	1.5	☉ ☁ ↘	
5	08.99	31.3	24.6	6.7	27.9	84.3	14.6	3.9	7.6	4.6	11.6	2.8	☉ ☁ ↘	
6	08.94	33.6	26.7	6.9	29.7	80.8	14.9	3.5	6.6	-	15.8	3.2	☉ ☁ ↘	
7	08.12	34.3	27.0	7.3	30.2	77.5	17.8	3.3	6.4	-	15.8	3.9	☉ ☁ ↘	
8	06.93	34.8	26.8	8.0	29.7	76.3	19.6	2.3	6.9	-	14.8	2.9	☉ ☁ ↘	
9	06.11	33.1	25.8	7.3	29.0	78.6	15.5	3.1	7.1	0.8	15.2	3.1	☉ ☁ ↘	
10	06.69	32.4	23.9	8.5	28.3	81.0	32.9	4.3	7.5	13.5	14.6	3.2	☉ ☁ ↘	
11	07.65	32.5	24.3	8.2	27.4	85.2	21.1	2.1	7.3	2.6	12.4	2.0	☉ ☁ ↘	
12	07.07	33.0	26.2	6.8	28.2	81.1	23.8	3.1	6.8	-	14.0	2.9	☉ ☁ ↘	
13	06.71	33.2	25.4	7.8	29.2	77.5	21.6	3.0	6.8	-	17.2	3.2	☉ ☁ ↘	
14	06.57	34.1	26.5	7.6	29.8	75.1	16.3	1.8	6.0	-	17.0	3.2	☉ ☁ ↘	
15	08.08	35.2	26.2	9.0	29.9	74.5	19.4	1.9	6.8	0.4	16.0	3.7	☉ ☁ ↘	
16	07.21	35.5	26.4	9.1	30.0	73.8	11.9	2.5	6.9	0.2	16.0	3.6	☉ ☁ ↘	
17	07.56	31.2	25.0	6.2	28.2	83.9	13.0	1.8	7.5	6.3	11.2	1.9	☉ ☁ ↘	
18	07.42	33.4	26.2	7.2	29.6	75.1	14.3	2.3	7.0	-	17.0	2.7	☉ ☁ ↘	
19	07.41	33.7	26.1	7.6	28.8	77.2	34.0	3.4	7.0	3.3	16.2	2.9	☉ ☁ ↘	
20	06.00	34.3	25.6	8.7	28.9	77.6	30.3	4.4	7.5	5.2	17.6	2.9	☉ ☁ ↘	
21	05.21	33.0	25.7	7.3	28.9	76.9	18.7	3.9	6.8	-	15.6	3.3	☉ ☁ ↘	
22	05.13	33.3	24.9	8.4	29.2	75.1	20.7	3.5	6.5	-	15.8	3.2	☉ ☁ ↘	
23	04.59	32.9	25.8	7.1	29.2	79.6	32.4	4.1	6.8	3.9	16.4	2.8	☉ ☁ ↘	
24	04.28	32.7	25.3	7.4	29.1	76.9	15.7	4.3	7.1	-	13.2	3.5	☉ ☁ ↘	
25	05.70	33.6	26.4	7.2	29.7	76.4	14.9	2.8	7.1	-	16.6	3.9	☉ ☁ ↘	
26	06.80	33.6	26.5	7.1	29.2	75.5	15.8	3.6	7.1	0.4	15.4	3.2	☉ ☁ ↘	
27	05.47	33.4	26.2	7.2	29.1	77.3	31.9	2.7	7.5	0.4	13.2	2.6	☉ ☁ ↘	
28	04.83	32.3	25.8	6.5	28.4	80.8	23.2	2.7	7.6	-	12.2	2.5	☉ ☁ ↘	
29	05.42	31.8	24.1	7.7	27.8	84.5	17.6	4.2	7.9	23.4	10.8	2.3	☉ ☁ ↘	
30	06.06	30.1	24.8	5.3	27.0	89.7	12.4	1.7	7.8	1.8	9.8	1.1	☉ ☁ ↘	
Totals										179.9		85.2		
Mean	06.68	32.9	25.5	7.4	28.7	80.0	20.9	3.2	7.1		14.2	2.8		
Abs. Max.	10.99	35.5		9.1		99.0	34.0		5.3	81.6		3.9		
Days	5th.	16th.		16th.		17,29	19th.		3th.	2nd.		7,25		
Abs. Min.	02.14		23.5	5.3		54.0						0.7		
Days	24th.		2nd.	30th.		16th.						2nd.		

## กรุงเทพ ฯ - BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๑

Monthly Summary for June 1968

### 1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1010.99 mb.	เมื่อ - on the 5th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.14 mb.	เมื่อ - on the 24th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.90 mb.	เมื่อ - on the 10th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.62 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.35 mb.	
ปานกลาง	Mean	1006.68 mb.	

### 2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.5 °C.	เมื่อ - on the 16th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.5 °C.	เมื่อ - on the 2nd.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.1 °C.	เมื่อ - on the 16th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.9 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.5 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.7 °C.	

### 3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	เมื่อ - on the 17, 29
ต่ำสุด	Lowest	54.0 %	เมื่อ - on the 16th.
ปานกลาง	Mean	80.0 %	

### 4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	34.0	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.2	Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	S 5° 08' W	

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	179.9	mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	+11.8	mm.
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm. in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	81.6	mm. เมื่อ on the 2nd.

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	19
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	11
วันมีฝนตก	Rainy days	17
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหริวชั้น	Days with mist	20
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	0
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	8
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	2
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	22
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	84.2 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	hrs.

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามวิทยาประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๑

## Summary of Meteorological Observations for month of June 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								ประจำ เดือน For Month
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								
	1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	07.67	07.35	08.51	08.85	07.00	04.36	05.24	07.40	07.05
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	06.62	05.78	06.48	07.50	05.55	03.01	04.03	06.54	05.69
Chiangmai	06.35	05.31	06.50	07.82	06.13	03.26	03.97	06.30	05.71
Nan	06.46	06.72	07.22	07.77	05.99	03.36	04.00	05.49	05.88
Lampang	07.25	06.74	07.55	08.12	06.86	03.98	04.84	07.30	06.58
Phrae	06.55	06.08	06.97	07.92	06.39	03.53	04.21	06.44	06.01
Mae Sariang	07.22	06.11	06.87	08.08	06.55	03.76	04.62	07.17	06.30
Uttaradit	06.88	06.03	07.28	08.38	06.96	04.18	04.58	07.07	06.42
Loei	06.99	-	07.49	08.02	06.17	03.84	04.92	-	06.24
Nakhon Phanom	06.22	05.92	07.04	07.74	05.83	03.77	04.59	06.82	05.99
Udon Thani	08.52	07.96	09.07	10.15	08.58	06.14	06.86	09.01	08.29
Sakon Nakhon	07.41	-	08.03	08.73	07.25	05.10	05.72	-	07.04
Tak	06.41	-	06.71	07.47	05.81	03.42	04.35	-	05.70
Phitsanulok	07.32	06.50	07.54	08.38	06.88	04.12	04.65	07.32	06.59
Mae Sot	07.79	-	07.67	08.18	06.62	04.37	05.95	-	06.76
Mukdahan	06.58	-	07.37	08.38	06.33	04.03	04.98	-	06.28
Phetchabun	-	-	07.37	08.07	06.15	03.83	04.60	-	06.00
Khon Kaen	07.10	06.56	07.50	08.18	06.38	04.01	04.94	07.30	06.50
Roi Et	07.03	06.26	07.50	08.35	06.67	04.05	04.79	07.35	06.50
Nakhon Sawan	06.23	05.49	06.47	07.34	05.77	03.21	03.87	06.22	05.57
Chaiyaphum	-	-	08.11	08.63	06.75	04.43	05.55	-	06.69
Ubon Ratchathani	07.84	07.27	08.39	09.07	07.22	04.87	05.71	07.98	07.29
Nakhon Ratchasima	08.09	07.25	08.36	08.85	06.95	04.81	05.96	08.52	07.35
Surin	08.25	07.81	08.92	09.71	07.58	05.46	06.79	08.64	07.89
Lopburi	07.34	06.41	07.49	08.45	06.96	04.54	05.15	07.80	06.77
Suphanburi	07.62	06.67	07.73	08.56	06.77	04.32	05.45	07.99	06.89
Prachinburi	-	-	08.34	09.40	07.69	05.39	06.38	-	07.44
Sap Muang	-	-	09.37	09.24	07.09	05.38	07.40	-	07.70
Kanchanaburi	08.75	07.72	09.13	09.90	08.09	05.64	07.08	09.15	08.18
Don Muang	08.04	06.88	07.87	08.97	07.55	05.13	05.77	08.30	07.31
Aranyaprathet	08.26	07.47	08.89	09.82	07.84	05.70	06.69	09.05	07.97
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	08.47	07.24	08.53	09.59	08.01	05.82	06.68	08.68	07.88
Ko Sichang	-	-	08.01	09.26	07.97	05.74	06.41	-	07.48
Sattahip	09.02	07.93	08.85	10.14	09.10	06.99	07.30	09.28	08.58
Chanthaburi	09.13	08.18	09.13	10.04	08.87	06.96	07.49	09.45	08.66
Hua Hin	07.75	06.44	07.69	08.70	07.12	05.05	05.85	09.27	07.24
Prachuap Khirikhan	08.43	07.17	08.15	09.20	07.93	06.10	06.56	08.63	07.77
Khlong Yai	08.35	-	09.18	10.08	08.68	06.81	07.64	-	08.46
Chumphon	09.55	08.11	09.06	10.19	09.06	07.06	07.73	10.35	08.89
Ranong	10.38	09.10	09.49	10.83	10.10	08.14	08.75	10.32	09.64
Ban Don	10.47	09.20	09.84	10.87	09.47	07.74	08.82	10.89	09.66
Nakhon Si Thammarat	09.10	07.99	08.75	09.83	08.27	06.70	07.64	09.48	08.47
Phuket	09.05	08.55	09.03	10.39	09.38	07.60	08.06	09.27	08.92
Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	09.20	07.93	08.64	09.99	08.81	06.73	07.52	09.50	08.54
Narathiwat	-	-	08.95	10.03	08.38	06.51	07.67	-	08.31

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)				Temperature in °C.			
	ค่าปานกลาง				Means			
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	27.1	31.2	23.0	29.4	15	24.8	30	8.2
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27.4	31.4	23.5	28.6	29	24.9	5	7.9
Chiangmai	27.6	31.8	23.4	28.8	27	25.3	5	8.4
Nan	28.1	32.1	24.0	29.9	27	26.6	5	8.1
Lampang	28.0	32.2	23.8	30.0	17,27	25.0	4	9.4
Phrae	28.4	32.6	24.3	30.2	27	26.5	5	8.3
Mae Sariang	26.8	30.6	22.9	30.0	2	23.9	5	7.7
Uttaradit	28.3	33.0	23.5	29.4	3days	25.3	4	9.5
Loei	27.9	32.2	23.7	30.2	16	25.6	2	8.6
Nakhon Phanom	27.4	31.2	23.7	29.4	26	24.5	5	7.5
Udon Thani	28.2	31.6	24.8	30.9	16	24.7	5	6.8
Sakon Nakhon	27.7	31.2	24.3	30.2	23	24.3	5	6.9
Tak	28.8	32.7	24.9	30.8	28	26.8	5	7.8
Phitsanulok	29.2	33.5	24.9	30.9	15	27.3	5	8.6
Mae Sot	27.1	31.1	23.1	28.5	2	24.4	5	8.0
Mukdahan	27.7	31.2	24.2	30.0	16	23.4	4	7.0
Phetchabun	28.6	33.1	24.0	30.1	25	26.9	5	9.1
Khon Kaen	28.7	32.7	24.7	31.1	16	25.2	2	8.0
Roi Et	28.4	32.0	24.7	31.1	16	25.7	5	7.3
Nakhon Sawan	29.4	34.3	24.6	31.1	25	26.2	3	9.7
Chaiyaphum	28.4	32.4	24.3	30.2	17	26.9	27	8.1
Ubon Ratchathani	28.4	32.6	24.1	30.2	21	26.0	5	8.5
Nakhon Ratchasima	29.4	34.7	24.1	31.0	8	27.3	3	10.6
Surin	28.8	33.1	24.4	30.0	14	27.3	3	8.8
Lopburi	29.1	33.6	24.6	30.8	26	27.0	5	9.0
Suphanburi	29.6	34.2	25.0	31.2	25,26	26.6	5	9.2
Prachinburi	28.8	33.3	24.4	30.5	14	26.0	17	8.9
Sap Muang	28.3	33.5	23.1	29.6	14	26.6	3	10.4
Kanchanaburi	29.3	33.9	24.6	30.7	8	27.4	3	9.2
Don Muang	29.2	33.1	25.3	31.2	15	26.2	3	7.8
Aranyaprathet	28.6	33.3	24.0	30.8	14	26.5	3	9.4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.6	32.2	25.1	30.1	14	26.9	30	7.1
Ko Sichang	28.8	31.8	25.9	30.4	20	26.9	3	5.9
Sattahip	28.7	31.7	25.7	30.4	7,14	25.7	3	6.0
Chanthaburi	27.4	31.1	23.8	28.8	24	25.0	30	7.3
Hua Hin	29.0	33.1	24.9	30.6	25	27.8	30	8.2
Phraeup Khirikhan	28.4	32.3	24.4	30.1	26	26.5	3	7.9
Khlong Yai	27.3	30.9	23.7	28.7	6,21	24.5	29	7.2
Chumphon	27.8	31.9	23.8	28.9	15	26.1	3	8.1
Ranong	27.3	31.2	23.3	29.2	6	24.9	30	7.9
Ban Don	28.1	33.0	23.2	29.7	1	26.6	30	9.8
Nakhon Si Thammarat	28.5	33.5	23.5	29.3	3,15	27.1	13	10.0
Phuket	27.2	31.0	23.4	28.5	5,7	25.2	20	7.6
Trang	27.8	32.0	23.5	29.9	6	25.4	28	8.5
Songkhla	28.4	32.7	24.1	29.5	6	27.0	28	8.6
Narathiwat	28.1	32.4	23.7	29.3	20,24	26.0	8	8.7

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	35.1	15	20.4	1	11.4	15	5.0	30	14.7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	33.6	1	21.5	1	12.1	1	5.4	5	12.1
Chiangmai	33.6	27	22.0	3days	10.5	1,18	3.8	5	11.6
Nan	34.7	27	22.7	5	10.3	26	4.8	17	12.0
Lampang	35.4	27	21.6	3	10.9	27	5.5	4	13.8
Phrae	34.9	27	22.0	2	10.9	2	6.0	3	12.9
Mae Sariang	36.3	1	21.5	13	13.6	1	3.1	5	14.8
Uttaradit	35.1	16	21.6	5	12.1	16	5.5	4	13.5
Loei	35.9	16	21.5	5,17	11.5	16	5.4	2	14.4
Nakhon Phanom	34.5	15	21.7	16	12.0	15	2.2	5	12.8
Udon Thani	34.6	16	21.9	5	9.6	26	3.0	2	12.7
Sakon Nakhon	34.2	23	20.3	3	9.7	14	4.5	5	13.9
Tak	35.1	16	22.8	22	10.3	1	5.6	17	12.3
Phitsanulok	35.7	16	22.3	5	10.9	1,22	6.2	29	13.4
Mae Sot	34.6	2	21.2	5	12.3	2	5.2	30	13.4
Mukdahan	34.6	14	22.0	3	12.3	15	0.7	4	12.6
Phetchabun	35.0	16	21.4	5	11.8	1	6.9	28	13.6
Khon Kaen	35.7	16	22.3	5	11.8	15	5.2	2	13.4
Roi Et	34.8	16	21.8	8	8.9	25	5.5	30	13.0
Nakhon Sawan	37.0	20	23.2	3days	13.0	20	5.9	3	13.8
Chaiyaphum	34.9	26	22.1	5	10.2	26	5.2	22	12.8
Ubon Ratchathani	34.7	14	21.9	5	11.5	14	6.0	2	12.8
Nakon Ratchasima	37.8	14	22.1	3	13.9	14	7.7	2,29	15.7
Surin	35.0	3days	23.2	17	10.4	15	5.9	3	11.8
Lopburi	36.0	26	22.5	5	10.8	20	6.0	17	13.5
Suphanburi	36.1	1	21.8	5	11.3	8	5.4	3	14.3
Prachinburi	35.7	15	20.8	19	13.2	7,19	4.2	3	14.9
Sap Muang	35.6	14	21.6	3	12.4	19	8.4	17	14.0
Kanchanaburi	36.2	15	23.4	10	12.8	15	6.5	29	12.8
Don Muang	36.2	15	22.7	10	11.8	10	4.5	30	13.5
Aranyaprathet	36.5	14	22.2	4	12.0	15	5.8	17	14.3
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	34.0	15	23.3	5	8.8	5	4.1	30	10.7
Ko Sichang	33.1	14,20	23.0	5,10	8.2	5	2.8	30	10.1
Sattahip	33.7	14	22.1	17	10.2	13	0.8	30	11.6
Chanthaburi	33.5	14	21.5	4	10.2	5	2.5	30	12.0
Hua Hin	35.9	25	23.6	8	10.7	25	5.1	30	12.3
Prachuap Khirikhan	35.0	26	22.5	13	10.5	13	4.7	29	12.5
Khlong Yai	33.0	13	22.1	2	9.3	13	4.2	29	10.9
Chumphon	34.4	7	22.6	12	11.3	7	3.6	30	11.8
Ranong	34.8	5	21.8	26	11.5	5	3.1	30	13.0
Ban Don	35.2	7	21.9	6	13.0	7	5.2	30	13.3
Nakhon Si Thammarat	34.7	25	21.0	13	12.9	12	6.7	30	13.7
Phuket	32.5	5days	21.7	17	9.8	12	4.8	28	10.8
Trang	35.6	6	22.4	26	11.4	6	5.3	28	13.2
Songkhla	34.1	29	22.7	10,20	10.6	29	6.1	28	11.4
Narathiwat	34.0	20	22.0	3	10.5	3,12	6.0	16	12.0

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes				
	ประจำ เดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	83.4	92.3	30	76.8	16	99.0	19	46.0	15
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	84.6	91.3	14	78.1	28	99.0	1	54.0	16
Chaingmai	80.0	89.3	30	70.9	9	97.0	13,30	50.0	1
Nan	83.6	92.8	7	76.3	16	99.0	3days	56.0	16,25
Lampang	80.1	94.1	3	73.3	16	99.0	3days	52.0	27
Phrae	78.4	88.0	3	71.9	16	97.0	4	48.0	15
Mae Sariang	84.5	95.0	5	66.8	1	99.0	4	45.0	1
Uttaradit	80.6	90.9	4	74.6	21	100.0	3days	55.0	3days
Loei	80.7	90.2	17	67.7	15	96.0	5days	50.0	15
Nakhon Phanom	85.8	94.1	18	78.8	22	100.0	29	60.0	13,22
Udon Thani	79.8	90.5	2	68.4	16	97.0	4,5	51.0	23
Sakon Nakhon	81.4	90.5	4	68.8	23	97.0	3days	57.0	23
Tak	73.1	86.8	3	62.2	16	97.0	3days	47.0	15
Phitsanulok	76.6	83.9	11	67.8	15	97.0	11	49.0	15
Mae Sot	80.9	87.8	5,19	71.5	1	98.0	3days	53.0	15
Mukdahan	80.1	89.2	7	71.7	14	98.0	3days	58.0	11,23
Phetchabun	76.2	84.4	18	69.0	7	98.0	3days	47.0	13
Khon Kaen	76.4	92.5	2	68.9	14	97.0	2,4	47.0	16
Roi Et	80.1	91.5	4	71.5	16	99.0	2	52.0	16
Nakhon Sawan	72.5	89.5	3	61.7	25	98.0	4	45.0	18
Chaiyaphum	73.6	84.6	10	63.4	16	95.0	4days	47.0	16
Ubon Ratchathani	78.5	89.6	3	69.4	13	99.0	15	50.0	13
Nakhon Ratchasima	76.7	92.0	30	66.9	22	98.0	3days	42.0	20
Surin	79.6	87.1	2	72.1	15	98.0	3days	49.0	14
Lopburi	78.4	86.9	30	71.9	7	97.0	3days	47.0	19
Suphanburi	72.2	90.4	3	64.1	20	99.0	3	45.0	1
Prachinburi	76.4	91.2	30	67.6	23	98.0	13	53.0	24
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	70.3	85.5	11	61.7	7	95.0	11	40.0	1
Don Muang	78.7	93.1	30	69.6	7	99.0	3	45.0	7
Aranyaprathet	81.7	94.3	3	73.1	6	98.4	16	53.0	6,14
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	76.6	87.9	30	68.6	22	97.0	27	51.0	26
Ko Sichang	74.0	84.0	17	67.4	26	97.0	28	59.0	20
Sattahip	79.2	87.4	10	72.5	82	100.0	17	64.0	4days
Chanthaburi	86.8	96.0	30	80.8	13	99.0	2,5	63.0	13
Hua Hin	75.5	85.3	1	66.5	25	97.0	28	45.0	25
Prachuap Khirikhan	79.4	88.5	2	70.1	19	99.0	1	51.0	20
Khlong Yai	84.7	96.0	29	77.0	17	99.0	3days	58.0	17
Chumphon	82.6	90.8	3	74.2	12	99.0	2	50.0	12
Ranong	86.8	96.8	30	75.3	5	99.0	22	56.0	5
Ban Don	82.3	88.9	25	74.4	22	98.0	8,9	48.0	22
Nakhon Si Thammarat	79.8	87.5	11	73.4	22	98.0	13	48.0	7
Phuket	79.7	88.6	9	72.6	7	98.0	25	60.0	12
Trang	86.2	93.8	28	79.6	5	99.0	17,18	55.0	6
Songkhla	80.8	88.4	21	70.9	26	99.0	21	51.0	29
Narathiwat	75.7	89.0	21	65.2	27	97.0	21	51.0	27

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S45W	S24W	S33W	S39W	5	40	54	42	7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	S13W	S39W	S32W	S30W	70	47	62	65	9
Chiangmai	S18W	S11W	S5W	S19W	10	53	69	59	8
Nan	S49E	S30E	S11E	S29E	74	79	87	87	7
Lampang	S34E	S72W	S22W	S23W	12	10	60	50	6
Phrae	S43W	S54W	S50W	S42W	58	73	81	79	8
Mae Sariang	N	S17E	S	S3W	3	34	50	52	8
Uttaradit	N	S11W	S49W	S41W	3	17	30	35	5
Loei	N	N84E	N89E	S23E	17	33	20	3	7
Nakhon Phanom	S8E	S10E	S17W	N63E	50	37	7	7	3
Udon Thani	S18E	S84E	S9E	S27W	21	7	10	15	6
Sakon Nakhon	S24E	S27E	S79E	S37W	40	44	17	16	5
Tak	S63W	S88W	S19E	S51W	15	23	7	42	5
Phitsanulok	S18E	S5E	S2E	S25E	41	76	66	47	5
Mae Sot	S45E	S24E	S70W	S62W	23	40	68	78	4
Mukdahan	S10E	S23W	S27W	S49W	17	43	29	30	4
Phetchabun	S5W	S4W	S2W	S2W	39	43	75	49	4
Khon Kaen	S42W	S49W	S43W	S52W	44	60	53	37	5
Roi Et	S12W	S26W	S25W	S28W	64	84	62	56	6
Nakhon Sawan	S17E	S14E	S10E	S1E	55	68	57	85	5
Chaiyaphum	S81W	S61W	S51W	S53W	20	63	72	49	6
Ubon Ratchathani	S34E	S39W	S23W	S54W	47	47	51	45	7
Nakhon Ratchasima	S22W	S71W	S75W	S60W	18	70	75	53	6
Surin	S8W	S18W	S23W	S24W	70	72	75	72	4
Lopburi	S4E	S1E	S9W	S18W	46	75	86	76	6
Suphanburi	S22W	S36W	S39W	S29W	78	77	68	68	6
Prachinburi	S86E	S2E	S66W	S59W	30	26	57	38	6
Sap Muang	S63W	S49W	S47W	S57W	7	60	81	78	4
Kanchanaburi	S76W	S89W	S83W	S76W	54	75	79	68	3
Don Muang	S18E	S3E	S9E	S10W	41	62	63	76	6
Aranyaprathet	N90W	S30W	S89W	S37W	49	73	82	72	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S27E	S14W	S10W	S13W	59	68	76	88	4
Ko Sichang	S47W	S51W	S54W	S39W	58	72	85	89	6
Sattahip	S32W	S5W	S3E	S16E	50	72	69	63	10
Chanthaburi	N	S16W	S27W	S37W	10	24	66	70	6
Hua Hin	S39W	S11W	S34E	S16E	42	50	59	48	7
Prachuap Khirikhan	S82W	S63W	S24W	S34W	23	59	57	64	5
Khlong Yai	N29E	S36W	S73W	S31W	60	46	79	63	4
Chumphon	W	S38W	S52W	S56W	3	37	54	47	7
Ranong	S86W	S75W	S81W	S76W	52	78	86	84	4
Ban Don	W	S82W	N79W	N78W	3	70	67	47	6
Nakhon Si Thammarat	S37W	S40W	S6W	S82W	16	26	23	10	6
Phuket	W	S86W	S85W	S83W	23	46	69	75	4
Trang	S45E	S27W	S72W	S70W	3	22	52	49	6
Songkhla	S39W	S77W	N45W	N84W	21	60	28	30	8
Narathiwat	S3E	S56W	N49E	N48E	72	40	35	39	4

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	28	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27	-	-	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Chiangmai	24	1	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Nan	-	-	2	7	13	7	-	1	-	30	-	-	-	-	-
Lampang	25	-	1	-	2	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Phrae	3	1	1	1	-	6	13	4	1	27	-	-	-	-	-
Mae Sariang	29	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	29	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Loei	13	7	2	1	1	2	2	1	1	17	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	12	-	-	1	4	11	2	-	-	18	-	-	-	-	-
Udon Thani	12	2	2	2	2	7	1	2	-	18	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	10	-	-	5	5	5	4	1	-	19	1	-	-	-	-
Tak	22	-	-	-	1	2	-	4	1	8	-	-	-	-	-
Phitsanulok	15	-	-	2	3	10	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Mae Sot	19	-	-	4	4	1	1	1	-	11	-	-	-	-	-
Mukdahan	19	-	-	4	-	3	3	1	-	11	-	-	-	-	-
Phetchabun	15	1	-	-	-	12	2	-	-	15	-	-	-	-	-
Khon Kaen	8	-	2	1	-	4	11	3	1	22	-	-	-	-	-
Roi Et	8	-	-	1	-	14	7	-	-	22	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	11	-	-	1	7	10	1	-	-	19	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	18	-	-	2	-	1	1	7	1	12	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	11	-	-	4	7	6	2	-	-	19	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	21	-	1	-	1	2	4	1	-	9	-	-	-	-	-
Surin	8	-	-	-	-	18	4	-	-	22	-	-	-	-	-
Lopburi	15	-	-	-	2	13	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Suphanburi	1	-	-	2	1	9	17	-	-	29	-	-	-	-	-
Prachinburi	21	-	-	8	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Sap Muang	27	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	13	-	-	-	-	-	5	12	-	17	-	-	-	-	-
Don Muang	4	-	1	4	8	5	4	3	1	26	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	12	-	-	-	-	2	-	13	3	18	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	5	1	1	2	9	11	-	1	-	25	-	-	-	-	-
Ko Sichang	7	-	-	-	3	2	11	7	-	20	3	-	-	-	-
Sattahip	2	1	1	1	1	12	5	5	2	19	6	3	-	-	-
Chanthaburi	23	4	1	-	-	1	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Hua Hin	14	-	-	-	-	6	7	2	1	16	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	22	-	-	-	-	1	-	7	-	8	-	-	-	-	-
Khlong Yai	-	2	18	3	-	-	-	5	2	30	-	-	-	-	-
Chumphon	29	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Ranong	4	-	4	-	-	2	3	17	-	26	-	-	-	-	-
Ban Don	29	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	16	2	1	-	1	5	2	3	-	14	-	-	-	-	-
Phuket	23	-	-	-	-	-	-	7	-	6	1	-	-	-	-
Trang	29	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Songkhla	24	-	-	-	-	1	5	-	-	6	-	-	-	-	-
Narathiwat	10	-	-	-	-	2	18	-	-	20	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	5	2	1	2	1	9	6	4	-	25	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	8	6	5	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	10	1	-	-	-	8	6	5	-	20	-	-	-	-	-
Chiangmai	7	-	1	1	3	9	8	1	-	23	-	-	-	-	-
Nan	-	-	2	1	15	10	2	-	-	30	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	1	-	-	1	3	3	-	22	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	1	1	3	15	8	2	29	1	-	-	-	-
Mae Sariang	12	2	-	1	6	6	3	-	-	18	-	-	-	-	-
Uttaradit	20	-	2	1	-	3	4	-	-	10	-	-	-	-	-
Loei	-	6	4	7	4	5	2	-	2	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	8	1	2	2	4	8	3	2	-	22	-	-	-	-	-
Udon Thani	5	3	4	3	2	6	2	1	4	25	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	4	1	3	3	7	7	4	1	-	26	-	-	-	-	-
Tak	20	-	-	1	-	1	-	7	1	9	1	-	-	-	-
Phitsanulok	2	-	-	1	3	22	-	-	2	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	1	1	4	3	11	-	1	4	28	-	-	-	-	-
Mukdahan	8	-	-	4	1	5	9	3	-	22	-	-	-	-	-
Phetchabun	11	1	1	-	-	14	2	6	1	19	-	-	-	-	-
Khon Kaen	4	1	-	-	2	12	12	6	1	24	2	-	-	-	-
Roi Et	1	-	-	1	-	4	15	1	-	29	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	5	-	1	2	3	19	-	-	-	24	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	1	1	1	2	11	13	-	29	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	1	-	1	2	10	7	6	-	26	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	-	1	-	-	3	10	12	3	29	-	-	-	-	-
Surin	2	-	-	2	-	15	8	3	-	28	-	-	-	-	-
Lopburi	5	-	-	1	1	21	2	-	-	25	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	-	8	17	2	2	23	7	-	-	-	-
Prachinburi	4	-	-	7	3	6	2	6	2	26	-	-	-	-	-
Sap Muang	9	-	-	1	-	1	15	4	-	21	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	1	-	-	2	4	17	5	29	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	4	7	8	9	1	1	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	1	-	4	3	19	3	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	1	-	1	3	15	6	4	-	30	-	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	1	2	3	15	8	1	25	5	-	-	-	-
Sattahip	-	1	-	1	4	17	5	2	-	17	8	5	-	-	-
Chanthaburi	20	1	-	-	1	4	4	-	-	10	-	-	-	-	-
Hua Hin	5	-	1	3	1	11	6	3	-	25	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	1	-	1	1	8	1	16	1	29	-	-	-	-	-
Khlong Yai	4	1	3	1	-	3	3	14	1	26	-	-	-	-	-
Chumphon	11	-	-	-	2	8	1	6	2	18	1	-	-	-	-
Ranong	3	-	-	-	-	3	4	20	-	27	-	-	-	-	-
Ban Don	4	1	-	-	1	-	6	16	2	25	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	6	3	1	2	1	7	4	5	1	23	1	-	-	-	-
Phuket	10	-	1	1	-	2	-	16	-	20	-	-	-	-	-
Trang	22	-	-	-	-	5	1	2	-	7	1	-	-	-	-
Songkhla	5	-	1	-	1	2	4	16	1	25	-	-	-	-	-
Narathiwat	12	1	-	-	-	6	11	-	-	18	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	3	1	1	1	1	9	9	4	1	27	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	3	2	-	1	-	10	11	3	-	27	-	-	-	-	-	
Chiangmai	2	-	1	1	4	13	8	1	-	27	1	-	-	-	-	
Nan	-	1	-	-	7	22	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Lampang	4	-	1	-	4	6	13	1	1	26	-	-	-	-	-	
Phrae	-	-	1	-	-	4	18	7	-	25	5	-	-	-	-	
Mae Sariang	4	3	-	-	6	11	5	-	1	26	-	-	-	-	-	
Uttaradit	19	-	-	-	-	2	7	-	1	11	-	-	-	-	-	
Loei	-	4	5	7	2	6	-	6	-	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	6	2	2	4	3	4	1	6	2	24	-	-	-	-	-	
Udon Thani	-	4	1	7	2	5	5	3	3	30	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	3	3	5	5	4	2	4	4	-	27	-	-	-	-	-	
Tak	9	2	-	7	4	4	1	7	2	21	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	2	2	-	1	4	17	3	1	-	28	-	-	-	-	-	
Mae Sot	1	-	1	-	1	4	8	13	2	3	-	-	-	-	-	
Mukdahan	4	1	3	4	1	3	10	4	-	26	-	-	-	-	-	
Phetchabun	5	-	-	-	1	22	1	-	1	25	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	5	-	-	2	-	6	10	5	2	25	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	1	1	3	-	9	14	2	-	28	2	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	4	1	1	3	2	16	2	1	-	23	3	-	-	-	-	
Chaiyaphum	2	-	-	-	2	3	13	9	-	27	1	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	1	1	2	2	1	2	9	12	-	27	2	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	-	1	-	-	-	3	10	12	4	30	-	-	-	-	-	
Surin	-	1	-	1	-	15	10	3	-	30	-	-	-	-	-	
Lopburi	2	-	-	-	1	21	6	-	-	27	1	-	-	-	-	
Suphanburi	-	-	1	1	2	5	16	3	2	20	10	-	-	-	-	
Prachinburi	3	-	-	1	2	3	6	13	2	26	1	-	-	-	-	
Sap Muang	3	-	-	-	-	3	20	4	-	25	2	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	2	-	-	-	1	8	16	3	30	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	1	-	1	6	11	8	2	1	30	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	1	-	-	-	3	-	24	2	30	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	-	1	3	17	6	3	-	28	2	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	-	-	-	-	3	18	8	1	28	2	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	1	2	5	15	5	1	1	16	11	3	-	-	-	
Chanthaburi	6	-	-	-	1	9	13	-	1	24	-	-	-	-	-	
Hua Hin	-	-	-	7	12	4	4	3	-	27	3	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	-	1	1	1	4	3	9	-	30	-	-	-	-	-	
Khlong Yai	-	1	-	-	1	-	12	14	2	30	-	-	-	-	-	
Chumphon	3	-	-	2	2	4	7	11	1	19	8	-	-	-	-	
Ranong	1	-	-	-	-	2	3	24	-	25	4	-	-	-	-	
Ban Don	-	3	1	1	-	-	5	15	5	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	1	3	1	6	1	9	2	6	1	28	1	-	-	-	-	
Phuket	3	2	-	1	2	2	1	23	3	26	1	-	-	-	-	
Trang	4	2	-	-	2	2	8	9	-	23	2	1	-	-	-	
Songkhla	2	1	6	5	-	-	1	13	2	26	2	-	-	-	-	
Narathiwat	1	2	12	5	-	3	2	3	2	29	-	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	5	1	2	1	1	7	7	6	-	24	1	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	6	-	-	-	-	11	10	2	1	23	1	-	-	-	-	
Chiangmai	5	1	1	-	-	14	7	2	-	25	-	-	-	-	-	
Nan	-	-	-	3	14	3	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Lampang	6	1	-	-	6	3	12	1	1	23	1	2	-	-	-	
Phrae	-	1	-	-	1	6	17	5	-	28	2	-	-	-	-	
Mae Sariang	4	2	-	2	2	14	5	-	1	25	-	-	-	1	-	
Uttaradit	17	-	-	-	-	3	8	1	1	13	-	-	-	-	-	
Loei	-	6	1	7	1	6	2	6	1	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	21	1	1	-	1	2	1	2	1	9	-	-	-	-	-	
Udon Thani	1	4	2	3	3	7	3	5	2	29	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	5	1	4	2	2	4	2	3	3	25	-	-	-	-	-	
Tak	5	-	1	1	3	7	7	10	2	25	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	4	2	2	3	4	14	-	1	-	26	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	-	-	1	1	2	12	14	-	23	7	-	-	-	-	
Mukdahan	3	2	3	2	1	4	9	4	2	27	-	-	-	-	-	
Phetchabun	7	2	-	2	1	14	3	1	-	23	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	5	1	1	2	-	6	7	5	3	25	-	-	-	-	-	
Roi Et	4	1	-	-	2	10	10	-	3	25	1	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	-	-	2	2	22	4	-	-	29	1	-	-	-	-	
Chaiyaphum	4	-	-	1	4	1	11	6	3	25	1	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	-	2	-	3	1	7	5	10	2	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	3	1	-	1	2	4	7	9	3	25	2	-	-	-	-	
Surin	3	1	-	-	-	14	10	2	-	26	1	-	-	-	-	
Lopburi	4	-	-	-	-	16	9	1	-	25	-	1	-	-	-	
Suphanburi	-	-	-	1	2	10	12	2	3	24	6	-	-	-	-	
Prachinburi	3	2	1	2	1	5	7	6	3	27	-	-	-	-	-	
Sap Muang	5	-	-	-	-	-	18	7	-	23	2	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	2	-	-	-	7	6	13	2	30	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	-	1	-	4	15	8	2	-	29	1	-	-	-	-	
Aranyaprathet	2	-	-	-	-	4	1	18	5	28	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	-	-	1	20	7	2	-	28	2	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	-	-	-	1	6	18	5	-	28	2	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	1	2	9	13	4	-	1	18	10	2	-	-	-	
Chanthaburi	7	-	-	-	1	3	19	-	-	23	-	-	-	-	-	
Hua Hin	3	-	1	3	9	6	4	3	1	23	4	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	-	1	1	3	10	6	10	-	29	1	-	-	-	-	
Khlong Yai	3	1	2	-	-	1	8	13	2	27	-	-	-	-	-	
Chumphon	7	-	-	2	1	4	5	10	1	19	3	1	-	-	-	
Ranong	1	-	-	-	-	2	6	21	-	27	2	-	-	-	-	
Ban Don	5	3	1	-	2	-	4	10	5	24	1	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	1	7	-	6	-	6	3	6	1	24	3	2	-	-	-	
Phuket	3	1	-	1	1	1	1	23	-	26	1	-	-	-	-	
Trang	2	2	1	1	2	3	6	12	1	23	5	-	-	-	-	
Songkhla	-	2	7	1	1	2	4	13	-	28	2	-	-	-	-	
Narathiwat	1	5	10	6	-	3	2	3	-	28	1	-	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1800	เวลา 0700	เวลา 1800	วันที่ ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน Total for Month	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	6.9	6.5	9.4	13.2	21	315.5	57.4	9	48.8	3.2	2
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7.8	7.0	11.1	9.3	27	213.5	48.7	2	30.8	1.7	16
Chiangmai	7.4	6.8	9.6	12.8	22	245.6	40.0	1	63.9	4.6	15
Nan	7.5	7.0	7.4	11.9	21	199.2	32.2	7	45.4	2.3	16
Lampang	7.1	6.9	12.0	14.2	15	203.9	57.7	2	58.1	3.3	22
Phrae	7.6	6.9	12.6	13.0	23	185.4	39.1	3	57.1	2.6	16
Mae Sariang	7.4	7.0	8.1	10.4	28	224.0	45.4	4	32.1	2.9	1
Uttaradit	7.5	6.4	13.0	17.0	19	395.6	206.4	2	43.8	2.4	21
Loei	7.2	6.0	6.7	10.4	20	187.8	42.0	16	47.2	2.6	20
Nakhon Phanom	7.7	7.2	6.9	10.6	27	44.1	82.0	28	36.5	2.2	2
Udon Thani	7.4	6.8	9.1	11.5	17	184.1	38.8	9	68.8	4.6	22
Sakon Nakhon	7.4	7.2	9.2	9.5	23	216.1	89.1	2	58.0	6.3	22
Tak	6.4	6.5	16.8	18.4	15	161.0	45.4	2	73.4	3.9	16
Phitsanulok	7.0	6.3	10.2	12.9	14	122.3	45.5	26	-	-	16
Mae Sot	7.3	6.6	6.3	13.2	24	13.5	12.4	2	47.4	2.6	16
Mukdahan	7.4	6.5	11.8	15.3	16	232.1	57.3	1	55.6	3.5	13
Phetchabun	7.6	6.5	9.5	12.6	13	134.1	34.4	4	57.6	2.9	16,22
Khon Kaen	7.5	6.9	9.1	13.4	11	214.7	73.5	1	-	-	-
Roi Et	6.8	6.7	9.4	13.0	12	296.0	75.4	2	53.6	2.7	16
Nakhon Sawan	7.0	6.3	13.0	16.3	12	117.9	34.0	3	114.0	5.8	23
Chaiyaphum	7.2	6.9	10.2	12.3	13	230.0	93.3	26	84.1	4.6	16,17
Ubon Ratchathani	6.8	6.9	11.6	14.1	17	282.4	86.1	14	87.2	5.1	21,27
Nakhon Ratchasima	6.6	6.5	9.8	13.3	17	146.8	45.5	30	73.6	4.0	22
Surin	6.4	6.6	9.4	10.2	15	111.5	36.2	16	81.9	4.2	23
Lopburi	7.0	6.7	8.4	11.4	19	118.8	25.2	10	96.6	5.2	9
Suphanburi	6.2	5.9	8.7	13.0	11	139.3	35.8	30	72.3	3.6	1,7
Prachinburi	5.9	6.4	10.1	12.4	16	75.5	22.0	3	59.0	2.8	15
Sap Muang	5.5	5.8	15.6	19.2	11	29.9	12.0	25	82.8	4.2	20
Kanchanaburi	6.8	6.6	10.5	15.8	13	142.7	36.2	26	85.6	5.9	18
Don Muang	6.8	6.7	11.0	15.9	17	131.5	23.2	10	-	-	-
Aranyaprathet	4.8	5.9	12.6	12.7	15	210.0	49.1	2	61.2	3.5	6
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	6.2	5.6	11.8	13.7	19	199.7	40.9	26	66.0	3.5	21,23
Ko Sichang	6.7	6.1	9.2	11.3	16	197.4	42.6	27	61.7	2.6	25
Sattahip	7.0	6.8	14.3	15.8	14	273.4	99.4	16	56.6	3.0	22
Chanthaburi	7.1	6.7	4.8	10.4	25	730.3	121.7	28	-	-	-
Hua Hin	6.9	6.4	12.5	12.5	18	108.1	33.2	28	79.8	5.3	25
Prachuap Khirikhan	6.6	6.2	10.6	12.2	17	91.9	26.8	1	55.4	2.7	26
Khlong Yai	7.0	6.6	9.2	13.2	24	395.8	54.8	25	32.4	1.8	18
Chumphon	6.8	6.9	8.1	12.2	23	177.6	25.6	8	51.4	3.0	17
Ranong	6.9	7.1	7.3	9.0	26	633.4	85.1	25	34.5	2.4	12
Ban Don	5.9	6.6	7.7	10.5	15	129.2	34.2	8	64.0	3.9	22
Nakhon Si Thammarat	6.2	6.5	8.0	9.0	16	198.0	56.7	11	-	-	-
Phuket	5.8	5.6	11.0	12.8	23	341.0	84.7	24	45.3	2.7	7
Trang	6.5	7.0	2.9	9.6	22	294.8	66.4	16	34.5	1.8	5,30
Songkhla	6.8	6.6	12.9	15.5	9	97.1	33.1	21	85.1	4.6	26
Narathiwat	6.5	6.5	8.6	12.6	13	64.0	27.4	30	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	3	13	133	91	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson +	-	-	-	4	22	145	69	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	4	148	88	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	5	107	68	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	6	30	144	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	1	18	131	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	4	28	101	47	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	17	33	130	-	-	-
Loei +	-	-	1	2	14	136	27	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	9	9	137	25	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	1	4	129	56	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	5	10	107	58	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	5	9	166	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	12	107	121	-	-	-
Mae Sot +	-	-	1	3	25	67	84	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	4	2	56	118	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	2	76	72	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	1	5	148	86	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	1	6	91	82	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	-	32	148	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	2	1	48	99	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	4	60	176	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	1	-	7	86	146	-	-	-
Surin +	-	-	-	1	1	158	20	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	2	139	39	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	8	81	61	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	-	56	94	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	1	-	36	113	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	1	67	109	3	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	1	42	197	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	3	2	2	32	141	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	1	5	6	16	152	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	63	86	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	1	4	24	206	5	-	-
Chanthaburi *	-	-	4	5	32	168	31	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	4	45	131	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	11	40	129	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	1	111	66	2	-	-
Chumphon +	-	-	1	-	11	89	79	-	-	-
Ranong +	-	-	4	8	24	95	49	-	-	-
Ban Don +	-	1	3	1	2	142	31	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	2	1	6	133	8	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	4	45	101	-	-	-
Trang +	-	-	3	11	17	98	51	-	-	-
Songkhla *	-	-	1	2	19	218	-	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	1	2	91	56	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◡	≡	≡
Chiangrai	0	0	27	3	30	0	0
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	0	16	14	0	0	0
Chiangmai	0	0	23	7	30	2	2
Nan	0	0	23	7	14	0	20
Lampang	0	0	22	3	30	1	1
Phrae	0	0	22	8	11	0	2
Mae Sariang	0	0	20	10	1	1	0
Uttaradit	0	0	20	10	29	0	7
Loei	0	0	27	3	2	2	8
Nakhon Phanom	0	0	16	14	9	0	0
Udon Thani	0	0	22	8	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	21	9	8	0	0
Tak	0	2	21	7	14	0	0
Phitsanulok	0	0	24	6	10	0	3
Mae Sot	0	0	21	9	9	0	9
Mukdahan	0	0	19	11	11	0	0
Phetchabun	0	0	26	4	26	0	0
Khon Kaen	0	0	25	5	0	0	2
Roi Et	0	0	27	3	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	24	6	30	0	0
Chaiyaphum	0	0	23	7	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	24	6	16	0	0
Nakhon Ratchasima	0	0	27	3	17	0	5
Surin	0	0	25	5	9	0	0
Lopburi	0	0	24	6	0	0	0
Suphanburi	0	0	27	3	0	0	2
Prachinburi	0	0	24	6	30	0	0
Sap Muang	0	0	0	30	19	1	3
Kanchanaburi	0	0	25	5	30	0	5
Don Muang	0	0	25	5	24	0	16
Aranyaprathet	0	0	28	2	0	0	3
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	0	1	23	6	0	0	0
Ko Sichang	0	0	22	8	11	0	13
Sathahip	0	0	23	7	15	1	0
Chanthaburi	0	0	22	8	18	0	19
Hua Hin	0	0	24	6	7	0	0
Prachuap Khirikhan	0	0	25	5	18	0	1
Khlong Yai	0	0	20	10	2	0	0
Chumphon	0	2	23	5	18	0	11
Ranong	0	0	14	16	4	0	5
Ban Don	0	0	27	3	24	5	12
Nakhon Si Thammarat	0	0	26	4	30	1	26
Phuket	0	1	23	6	14	0	0
Trang	0	0	23	7	17	12	15
Songkhla	0	1	25	4	24	0	7
Narathiwat	0	0	23	7	11	1	0

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	17	7	12	0
Pai	1	1	-	-	-	0
Mae Hongson	0	0	11	3	7	0
Chiangmai	0	0	13	11	4	0
Nan	0	0	13	7	5	0
Lampang	0	0	25	10	8	0
Phrae	0	0	29	16	0	0
Mae Sariang	0	0	5	2	2	0
Uttaradit	2	0	25	2	11	0
Loei	0	0	26	15	7	1
Nakh on Phanom	0	0	23	9	13	0
Udon Thani	0	0	22	4	6	0
Sakon Nakhon	0	0	26	17	8	0
Tak	0	0	17	1	8	0
Phitsanulok	0	0	22	0	15	0
Mae Sot	0	0	9	3	3	0
Mukdahan	0	0	20	3	10	0
Phetchabun	0	0	30	0	10	0
Khon Kaen	0	0	29	0	15	0
Roi Et	0	0	26	3	8	0
Nakhon Sawan	0	0	12	13	8	0
Chaiyaphum	0	0	23	7	6	0
Ubon Ratchathani	0	0	29	10	8	0
Nakhon Ratchasima	0	0	21	8	3	0
Surin	0	0	28	7	12	0
Lopburi	0	0	23	14	10	0
Suphanburi	0	0	20	5	6	0
Prachinburi	0	0	14	8	2	0
Sap Muang	0	0	25	5	2	0
Kanchanaburi	0	0	26	3	7	0
Don Muang	1	0	25	5	6	0
Aranyaprathet	1	0	12	0	3	0
Pom Phrachunlachomklao	1	1	-	-	-	1
Chonburi	0	0	13	9	6	0
Ko Sichang	0	0	21	16	3	0
Sattahip	0	0	21	2	5	0
Chanthaburi	0	0	17	4	12	0
Hua Hin	0	0	13	8	9	0
Prachuap Khirikhan	0	0	18	3	8	0
Khlong Yai	0	0	5	12	8	0
Chumphon	0	0	25	15	4	0
Ranong	0	0	3	2	4	0
Ban Don	0	0	17	16	13	0
Nakhon Si Thammarat	12	0	21	15	7	0
Phuket	0	0	3	3	0	0
Trang	0	0	17	10	11	0
Songkhla	0	0	27	10	10	0
Narathiwat	0	0	15	5	17	0

## รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก	๒๕๑๑	๒๕๑๐	
	Rainy days	1968	1967	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	21	315.5	391.7	+ 87.0
2. Mae Hongson *	27	213.5	198.3	+ 22.9
3. Mae Sariang *	28	224.0	101.9	- 4.3
4. Chiangmai *	22	245.6	173.6	+ 91.4
5. Nan *	21	199.2	114.4	+ 75.4
6. Lamphun	11	129.1	93.3	+ 5.6
7. Lampang *	15	203.9	103.7	+ 75.7
8. Phrae *	23	185.4	100.7	+ 65.4
9. Uttaradit *	19	395.6	83.9	+ 199.6
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai *	20	264.5	225.9	+ 80.9
2. Loei *	20	187.8	135.5	+ 14.6
3. Udon Thani *	17	184.8	281.8	- 33.5
4. Sakon Nakhon *	23	216.1	268.8	- 17.8
5. Khon Kaen *	11	214.7	137.3	+ 38.5
6. Maha Sarakham	14	337.7	210.9	+ 172.0
7. Roi Et *	12	296.0	259.2	+ 105.5
8. Mukdhar *	16	232.1	180.4	+ 14.4
9. Chaiyaphum *	13	230.0	108.2	+ 89.7
10. Ubon Ratchathani *	17	282.4	130.5	+ 77.6
11. Sisaket	...	...	134.5	...
12. Buriram	...	...	...	...
13. Nakhon Phanom *	27	424.1	395.4	+ 39.9
14. Surin *	15	111.5	137.2	- 56.7
15. Nakhon Ratchasima *	17	146.8	135.5	+ 32.7
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	9	91.2	113.1	- 92.4
2. Tak *	15	161.0	37.4	+ 48.6
3. Mae Sot *	24	113.5	186.7	- 109.4
4. Phitsanulok *	14	122.3	77.2	- 55.9
5. Kamphaeng Phet	5	91.9	84.1	- 70.4
6. Phichit	...	...	...	...
7. Nakhon Sawan *	12	117.9	71.5	- 23.2
8. Phetchabun *	13	134.1	74.4	- 47.8
9. Uthai Thani	3	89.7	2.3	- 46.5
10. Chainat	...	...	...	...
11. Singburi	7	107.9	96.6	- 19.8
12. Lopburi *	19	118.8	174.6	- 28.6
13. Ang Thong	11	187.2	72.8	+ 28.8
14. Saraburi	8	225.0	105.4	- 9.3
15. Suphanburi *	11	139.3	65.0	+ 32.2
16. Ayutthaya	...	...	...	...
17. Nakhon Nayok	12	66.3	184.6	- 282.5
18. Pathum Thani	13	156.1	25.7	+ 8.2

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๑

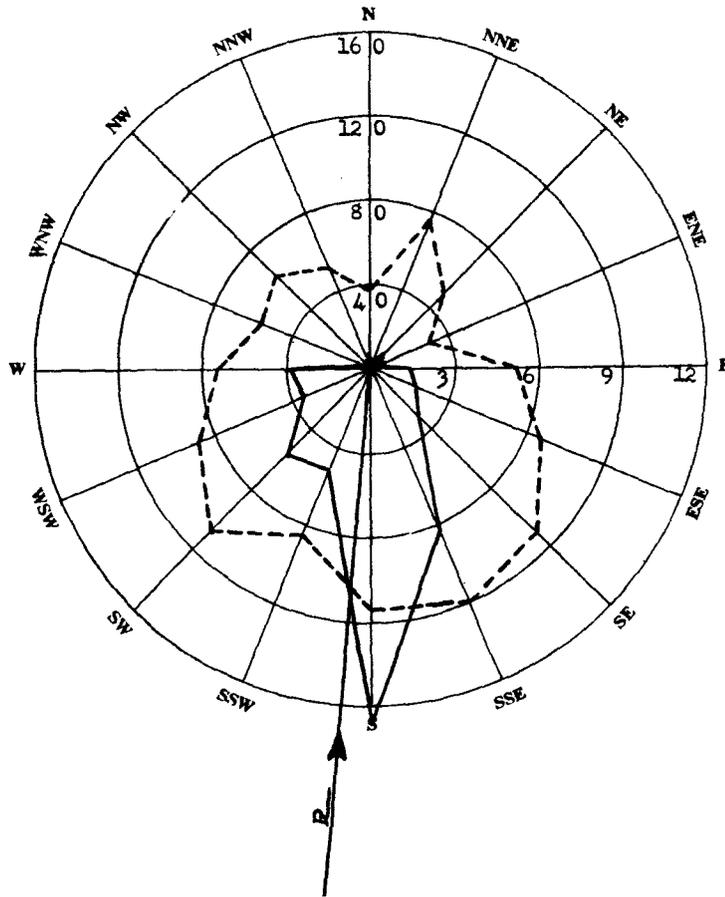
Rainfall Report of some selected stations for month of June 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑	๒๕๑๐	Departure mm.
		1968	1967	
19. Kanchanaburi *	13	142.7	32.8	+ 60.0
20. Nonthaburi	7	118.7	...	- 37.9
21. Nakhon Pathom	14	199.8	...	+ 43.8
22. Don Muang *	17	131.5	95.0	- 40.5
23. Thonburi	6	140.1	22.9	- 20.1
24. Bangkok *	17	179.9	28.0	+ 11.8
25. Samut Prakan	12	204.1	85.6	+ 51.6
26. Samut Sakhon	11	206.5	7.6	+ 76.0
27. Samut Songkhram	15	212.3	13.2	+ 113.2
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	16	75.5	158.6	- 249.8
2. Aranyaprathet *	15	210.0	112.5	+ 25.9
3. Chachoengsao	9	254.3	49.8	+ 117.0
4. Chonburi *	...	...	66.8	...
5. Sattahip *	14	273.4	48.8	+ 193.6
6. Rayong	9	260.3	18.5	+ 110.7
7. Chanthaburi *	25	730.3	293.4	+ 236.0
8. Trat	19	392.8	281.0	- 142.0
9. Khlong Yai *	24	395.8	642.6	- 382.4
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	10	220.8	77.3	+ 108.0
2. Phetburi	...	...	99.1	...
3. Hua Hin *	18	108.1	18.4	+ 29.0
4. Prachuap Khirikhan *	17	91.9	58.0	- 2.1
5. Chumphon *	23	177.6	93.7	+ 16.5
6. Ranong *	26	638.4	749.2	- 200.6
7. Ban Don *	15	129.2	111.5	- 15.7
8. Phang-nga	...	...	526.7	...
9. Nakhon Si Thammarat *	16	198.0	61.5	+ 114.1
10. Krabi	...	...	361.6	...
11. Phuket *	23	341.0	274.0	+ 41.8
12. Phatthalung	...	...	...	...
13. Trang *	22	294.8	194.7	+ 78.0
14. Songkhla *	9	97.1	145.4	- 3.2
15. Pattani	11	101.4	...	+ 10.9
16. Satun	...	...	487.1	...
17. Yala	9	57.7	...	- 35.2
18. Narathiwat *	13	64.0	125.8	- 77.8

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจสอบรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ  
Wind-Rose of Bangkok

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 5° 8' W

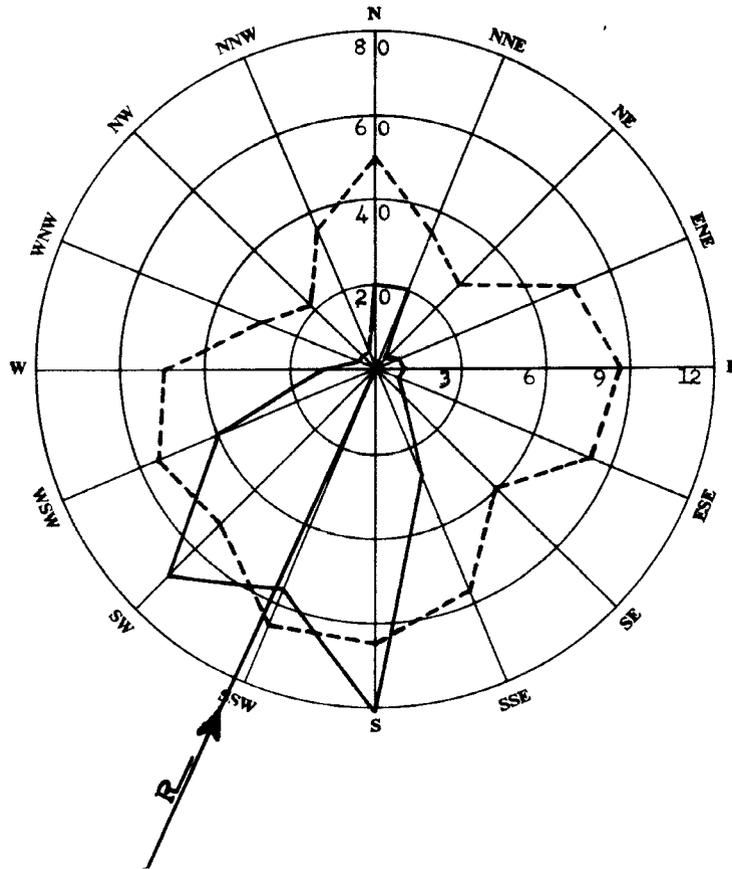
June 1968

มิถุนายน ๒๕๑๑

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	6	4	9	3	19	23	33	82	172	53	57	35	38	3	4	1	178
	%	0.8	0.6	1.3	0.4	2.6	3.2	4.6	11.4	23.9	7.4	7.9	4.9	5.3	0.4	0.6	0.1	24.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	17.0	23.0	35.0	7.0	101.0	154.0	280.0	740.0	1495.0	346.0	473.0	243.0	212.0	13.0	19.0	4.0	-
	กม./ชม. Km.hr.	2.8	5.8	3.9	2.3	5.3	6.7	8.5	9.0	8.7	6.5	8.3	6.9	5.6	4.3	4.8	4.0	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

มิถุนายน ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 24° 52' W

June 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	20	20	3	6	7	6	9	28	81	58	71	40	13	4	4	4	346
	%	2.8	2.8	0.4	0.8	1.0	0.8	1.2	3.9	11.2	8.0	9.9	5.6	1.8	0.6	0.6	0.6	48.
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	153.0	106.0	13.0	46.0	62.0	51.0	54.0	245.0	802.0	585.0	571.0	343.0	100.0	18.0	13.0	22.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	7.7	5.3	4.3	7.7	8.9	8.5	6.0	8.8	9.9	10.1	8.0	8.6	7.7	4.5	3.3	5.5	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions					สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks	
	แลต. Lat. °	น. N. "	ลอง. Long. °	อ. E. "				
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1968

Coastal Station	เมฆ					Clouds							
	จำนวนวันที่มี					Number of days with							
	Clear	Partly cloudy (1-4 oktas)			Cloudy (5-7 oktas)	Overcast (8 oktas)	Mean cloudiness (0-8 oktas)						
San Don	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Hin Sampayue	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Ko Phai	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	6.6
Rayong	-	-	4	-	-	23	3	-	-	-	-	-	6.2
Ko Chuang	-	-	2	-	-	23	5	-	-	-	-	-	6.8
Laem Sing	-	-	5	-	-	19	6	-	-	-	-	-	6.1
Laem Ngop	-	-	-	-	-	28	2	-	-	-	-	-	6.4
Lang Suan	-	-	-	-	-	27	3	-	-	-	-	-	7.3
Ko Prap	-	-	4	-	-	25	1	-	-	-	-	-	6.1
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	24	6	-	-	-	-	-	7.0
Laem Ta Chi	-	-	14	-	-	16	-	-	-	-	-	-	5.0

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of June 1968

Station	ทรรศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with				
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog		
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.					
San Don			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Hin Sampayue			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Ko Phai	-	-	-	-	-	2	118	-	-	-	-	-	8	10	-
Rayong	-	-	-	-	-	44	76	-	-	-	-	-	7	2	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	9	111	-	-	-	-	-	3	7	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	97	23	-	-	-	-	-	17	4	-
Laem Ngop	-	-	-	-	-	90	30	-	-	-	-	-	13	8	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	57	63	-	-	-	-	-	4	18	-
Ko Prap	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	90	30	-	-	-	-	-	2	13	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	10	27	-

Note :— Each of stations observed 4 times per day.





# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

JUL 1968  
E. S. S. R.  
U. S. Dept. of Commerce  
Vdl. 33 Part 7

July 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajana

Vice Admiral, Director General

• มกราคม ๒๕๑๑  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๑๑

---

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 7

July 1968

พลเรือโท สนิช เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	ก 4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสี่คี่หีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..	30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..	31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used ( 105 th. degree M. E. G. ) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เซอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเซอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ⚡ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
- = ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร Mist
- ≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ▽ พายุฝน Squall
- ⊙ ฝนละออง Drizzle
- ⊙ ฝน Rain
- ⊙ ฝนผ่าน Shower
- ⚡ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Shower with slight or moderate hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant thunderstorm
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
- ☾ จันทร์ทรงกลด Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ☁ น้ำค้าง Dew

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

### List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				สูงเป็นเมตร Alt. in m.
	แสด. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomkiao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ภาวะกินฟ้าอากาศทั่วไป

### ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนกรกฎาคมเป็นเดือนที่ย่างเข้าสู่ฤดูฝน โดยปกติ ร่องมรสุมจะคงพาคอยู่ในบริเวณประเทศจีน และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งมีกำลังแรงขึ้นหรืออ่อนลงเป็นครั้งคราวจะปกคลุมประเทศไทยเต็มที่ ช่วงฝนทิ้งจะหายไปบ้างในระหว่างต้นเดือนถึงกลางเดือน แต่ในช่วงปลายเดือน ฝนจะตกแผ่กระจายก็ขึ้นโดยทั่วไป ในเดือนนี้ พายุไต้ฝุ่นจะเริ่มก่อตัวขึ้นไบบ้างในบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกและทะเลจีนใต้

ในช่วงต้นเดือนกรกฎาคมนี้ ร่องมรสุมไต้พาคอยู่ทางตอนใต้ของประเทศจีน ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดเข้าสู่ประเทศไทยมีกำลังปานกลาง ปรากฏว่ามีฝนกระจายเป็นแห่ง ๆ ในบริเวณเหนืออ่าวไทยขึ้นไป แต่ปริมาณของฝนยังอยู่ในเกณฑ์น้อย และช่วงฝนทิ้งหายไปบ้างในบางบริเวณ เนื่องจากในช่วงต้นเดือนนี้ ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังปานกลาง จึงทำให้บริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยแถบจังหวัดจันทบุรี ตราครุฑและบริเวณฝั่งตะวันตกของภาคใต้มีฝนตกชุกหนาแน่นตลอดช่วง

ช่วงกลางเดือน ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ไต่ก้อนกำลังลงบ้างในระยะต้นและปลายของช่วง แต่ในระยะกลางของช่วง ลมมรสุมมีกำลังปานกลาง และมีร่องความกดอากาศต่ำพาคผ่านภาคกลางประเทศไทย ในช่วงกลางเดือนนี้ ฝนไต่ตกแผ่กระจายดีกว่าในช่วงต้นเดือน และมีปริมาณสูงขึ้นเล็กน้อย เว้นแต่ในภาคกลาง ซึ่งยังมีช่วงฝนทิ้งอยู่บ้างในบางท้องที่ ส่วนภาคใต้นั้น ฝนยังคงตกชุกหนาแน่นอยู่ทั่วไป โดยเฉพาะบริเวณฝั่งตะวันตกของภาค

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าในระยะต้นของช่วง มีพายุไซร่อน "โฮลีฟ" และ "นาทิน" ก่อตัวขึ้น และเคลื่อนตัวผ่านเข้ามาในทะเลจีน แล้วสลายตัวไปในแถบฝั่งทะเลของประเทศจีนเมื่อวันที่ ๒๔ ในช่วงนี้ ร่องมรสุมไต้เลื่อนลงมาพาคผ่านตอนเหนือสุดของประเทศไทย ปรากฏว่ามีฝนตกชุกหนาแน่นก็ขึ้นทั่วไป เว้นแต่ในระยะตอนปลายของช่วงซึ่งฝนไต่ตกน้อยลงในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยสำหรับเดือนนี้สูงกว่าปกติเล็กน้อยทั่วไป อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๗.๓°ซ. (๔๔.๑°ฟ.) เมื่อวันที่ ๑๑ ที่นครราชสีมา และอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ ๒๐.๕°ซ. (๖๘.๖°ฟ.) ที่เชียงรายเมื่อวันที่ ๒๕

Pressure, Wind and Rainfall

July was the rainy month of Thailand, during this period the monsoon trough ran across the China Mainland. The strengthening or weakening southwest monsoon prevailed over Thailand occasionally. Some drought period occurred in the early and middle periods of the month but better distribution of rainfall occurred at the latter period in general. More chance for the tropical depression to be developed in the West Pacific Ocean and the South China Sea during the month.

In the early period of the month, the monsoon trough ran across the Southern China with moderate southwest monsoon prevailed over Thailand. Less amount of rainfall distributed over the Upper Thailand with some drought period occurred in some provinces. Owing to the moderate southwest monsoon at the period, copious rains occurred over the Gulf of Thailand east coast in the vicinity of Chanthaburi and Trat including the west coast of Southern Thailand.

Weak southwest monsoon prevailed over Thailand during the beginning and the end of the middle period of the month but it was moderate at the middle of the period. Low pressure trough ran across the Central Thailand. In the middle period of the month, distribution of rainfalls is better than that of the early period of the month except for dry spell in some areas in the Central part. Copious rains still occurred in the Southern Thailand west coast.

In the early part of the latter period of the month, tropical storms " Olive " and " Nadine " developed and moved into the South China Sea then they were dissipated on the 28th in the vicinity of the east coast of China. During the period, the monsoon trough moved southward to lie across the northern tip of Thailand. Copious rains distributed in every part of the country throughout the period except for the decreasing of the amount of rainfall in the Northern and Northeastern parts at the end of the period.

Temperature

Mean temperature of this month was slightly below normal in every parts. Highest temperature of 37.3°C. (99.1°F.) was recorded at Nakhon Ratchasima on the 11th and lowest temperature of 20.9°C. (69.6°F.) was recorded at Chiangrai on the 25th.

---

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๑๑

Bangkok July 1968

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ๗						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	07.44	06.64	06.14	05.98	06.14	06.29	07.28	07.44	07.74	07.89	07.74	07.34
2	06.24	06.24	05.34	05.34	05.18	05.34	05.84	06.64	06.69	06.54	05.98	05.49
3	04.14	03.84	03.74	03.98	03.89	04.54	04.94	05.74	05.98	06.54	05.98	05.78
4	06.48	05.58	05.04	05.84	06.14	06.08	06.54	06.64	06.94	07.04	07.18	06.78
5	07.68	07.44	07.34	07.18	07.34	07.44	07.74	08.38	08.64	08.99	09.28	08.48
6	08.29	07.58	07.44	07.68	07.98	08.94	09.34	09.49	10.24	10.54	10.38	09.34
7	08.99	08.54	08.24	08.24	08.24	08.38	08.94	09.74	10.14	10.14	09.74	09.04
8	07.58	06.94	06.59	06.59	06.54	06.59	07.04	07.79	08.14	08.24	07.84	07.18
9	06.14	05.74	05.34	05.18	05.34	05.44	05.98	06.78	07.04	07.49	07.04	06.59
10	06.78	06.64	06.38	06.14	06.14	06.24	06.94	07.34	07.58	07.58	07.44	07.09
11	07.58	06.94	06.38	05.98	05.84	06.14	06.78	07.18	07.58	07.34	07.04	06.64
12	05.84	05.79	05.58	05.58	05.58	05.74	05.84	06.24	06.54	06.78	06.38	05.84
13	05.74	05.18	04.94	04.78	04.54	05.18	06.14	06.38	06.94	07.04	06.94	06.38
14	06.54	06.14	05.98	05.98	05.84	06.14	06.54	06.78	06.64	07.18	06.78	06.48
15	06.69	05.98	05.74	05.74	06.14	06.24	06.78	07.04	07.74	07.98	07.44	06.94
16	07.04	06.64	06.78	07.09	06.78	07.28	07.28	07.84	08.14	08.14	08.24	07.44
17	07.28	06.94	06.54	06.14	05.98	06.24	06.64	07.44	07.84	07.84	07.44	06.78
18	07.74	07.18	06.94	06.78	06.78	07.18	07.74	08.64	08.78	08.78	08.38	07.98
19	06.94	06.88	06.78	06.78	07.18	08.19	08.38	09.09	10.14	09.98	09.44	09.04
20	08.54	07.98	07.84	07.98	08.14	08.38	08.88	09.34	09.44	09.34	08.78	07.98
21	06.54	06.38	06.24	05.84	05.74	05.74	05.98	06.54	06.64	06.64	06.24	05.74
22	05.18	04.78	04.54	04.78	04.78	04.78	05.34	05.58	06.59	05.79	05.44	04.64
23	03.98	04.54	04.14	03.98	03.98	04.14	04.24	04.78	04.94	05.44	05.18	04.54
24	03.98	03.58	03.28	02.99	02.94	03.34	03.89	04.24	04.54	04.78	04.64	03.98
25	05.23	04.94	04.24	03.74	03.74	04.24	04.24	05.04	05.34	05.44	05.44	05.34
26	05.34	05.18	04.54	03.84	04.38	04.54	04.94	05.44	06.24	06.08	05.74	05.68
27	06.14	05.45	05.34	05.28	05.18	05.44	06.19	06.38	07.04	07.58	06.78	06.24
28	06.19	05.74	05.18	04.99	04.69	05.04	05.39	05.84	06.14	06.38	06.54	05.98
29	06.08	05.18	04.64	04.54	04.38	04.78	05.74	06.14	06.54	06.78	06.64	05.84
30	06.64	06.24	05.74	05.44	05.44	05.58	06.24	06.94	06.64	06.78	06.88	06.48
31	05.98	05.58	05.34	05.18	05.18	05.89	06.24	06.38	07.04	07.04	07.04	06.64
Mean	06.48	06.08	05.75	05.66	05.68	05.98	06.45	06.93	07.31	07.42	07.16	06.64
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	06.78	05.78	05.34	04.64	04.14	04.38	04.94	05.58	06.14	06.38	06.54	06.59
2	04.99	04.24	03.44	03.58	03.34	02.88	02.94	03.84	04.24	04.78	05.34	05.18
3	05.18	04.14	03.44	03.18	03.84	04.14	04.08	05.58	06.78	07.28	07.68	07.18
4	06.14	05.44	04.78	04.38	04.38	04.64	05.49	06.24	07.44	07.98	08.24	08.08
5	07.74	07.18	06.78	05.98	05.84	06.38	06.94	07.58	08.38	08.94	09.58	09.18
6	08.78	08.14	07.74	07.18	07.34	07.58	08.08	08.54	09.04	09.58	10.14	09.74
7	08.38	07.34	06.38	05.44	05.34	05.34	05.98	07.58	07.44	08.14	08.14	07.74
8	06.14	05.34	04.64	03.74	03.58	03.74	04.54	05.39	06.38	06.88	07.18	06.94
9	05.98	05.04	04.78	04.19	04.24	04.14	04.14	05.04	05.84	06.64	06.94	07.04
10	06.64	06.14	05.04	03.89	03.98	04.29	05.44	06.24	06.94	07.98	08.24	08.38
11	06.14	04.94	04.38	03.34	02.88	03.44	04.88	05.58	06.14	06.59	07.04	06.78
12	05.34	04.64	03.98	03.18	02.94	03.18	03.58	04.78	05.28	06.24	06.59	06.38
13	05.98	05.18	04.14	03.74	03.84	03.98	05.04	05.74	06.24	06.88	07.34	06.78
14	06.08	05.09	03.84	03.39	03.98	04.38	04.88	06.19	07.28	07.58	07.84	07.28
15	06.38	05.44	04.24	04.14	03.89	04.14	04.94	05.34	05.79	06.88	07.04	07.18
16	06.64	05.58	04.94	04.78	04.54	04.38	04.88	05.84	06.38	06.94	07.49	07.39
17	06.38	05.34	04.78	04.14	03.44	04.24	05.84	06.38	07.44	07.84	07.98	07.98
18	06.99	05.84	04.99	05.09	04.94	04.94	05.58	06.64	07.04	08.14	08.24	07.44
19	07.74	06.64	06.38	05.84	05.39	06.38	07.18	08.24	08.38	09.44	09.49	09.18
20	07.18	06.14	05.34	04.64	04.38	04.54	04.64	05.28	06.24	06.99	07.89	07.09
21	05.04	04.24	03.44	02.64	02.54	02.64	02.78	03.84	05.04	05.89	06.19	05.74
22	04.14	03.09	02.14	01.74	01.44	01.79	02.59	02.94	03.98	04.54	04.78	04.78
23	03.98	02.19	01.34	00.59	00.64	00.99	01.39	02.24	03.28	04.64	05.04	05.04
24	03.04	02.54	01.84	01.74	01.58	01.44	01.89	02.99	03.79	04.94	05.18	05.34
25	04.14	03.34	02.64	02.19	02.24	02.38	02.94	04.24	04.94	05.18	05.34	05.58
26	04.88	04.24	03.44	03.04	02.88	03.84	04.54	05.44	06.24	06.78	07.34	07.04
27	05.44	04.24	03.74	03.44	03.18	03.58	04.29	04.88	06.14	06.88	06.78	06.54
28	05.04	04.94	03.84	03.04	03.04	03.18	03.58	04.38	05.58	06.59	06.78	06.48
29	05.44	04.78	03.98	03.84	03.44	04.24	04.54	04.94	05.98	06.94	07.18	07.04
30	05.68	05.04	03.74	03.39	03.09	03.44	04.14	04.94	05.58	06.54	06.78	06.54
31	05.44	04.38	03.44	02.64	02.19	02.64	03.18	03.98	05.04	05.84	06.59	07.04
Mean	05.93	05.05	04.29	03.77	03.63	03.91	04.51	05.37	06.14	06.87	07.19	06.99

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด												
Air Temperature in Degrees Centigrade												
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	26.5	26.4	26.2	25.9	25.8	25.7	25.9	26.6	28.3	29.7	30.4	30.9
2	26.7	26.3	26.0	26.0	25.8	25.7	25.9	27.4	28.4	29.6	30.9	31.5
3	26.6	26.4	26.1	26.1	26.2	26.2	26.9	28.1	29.0	29.8	30.4	31.0
4	27.7	27.1	26.7	26.5	26.5	26.1	26.6	27.9	29.2	30.2	31.0	32.5
5	28.5	28.0	27.3	27.0	26.7	26.3	26.5	28.2	29.0	29.8	30.2	30.0
6	26.0	26.0	25.9	26.0	25.9	26.0	26.5	27.3	28.0	28.5	29.1	29.5
7	26.4	26.0	25.9	25.5	25.4	25.2	25.4	27.5	28.8	30.0	31.2	30.9
8	25.2	25.4	25.4	25.4	25.3	25.2	25.5	26.9	28.6	29.9	31.0	31.5
9	26.5	26.2	25.8	25.7	25.6	25.4	25.5	27.1	29.4	30.3	31.1	31.6
10	27.6	27.5	27.3	27.1	26.8	26.5	26.5	28.1	29.6	30.2	31.6	32.0
11	27.6	27.5	27.0	27.0	26.7	26.3	27.0	27.0	29.5	31.0	32.5	33.2
12	27.8	27.7	27.5	27.2	27.0	26.7	27.1	28.6	29.8	30.8	32.1	32.8
13	28.9	28.7	28.2	27.7	27.4	27.1	27.3	28.8	30.5	31.1	31.9	32.9
14	27.5	27.1	26.6	26.6	26.4	26.3	26.5	28.5	29.4	30.2	31.4	31.9
15	27.2	27.0	26.8	26.6	26.5	26.5	26.8	27.8	29.2	29.8	30.4	31.8
16	26.2	26.1	26.0	26.1	26.1	25.9	25.9	26.7	28.2	29.6	30.6	31.4
17	27.1	27.1	27.0	26.7	26.4	26.1	26.5	27.5	28.1	30.0	32.1	32.5
18	25.9	25.7	25.5	25.5	25.3	25.0	25.5	27.7	28.6	29.7	31.1	32.8
19	27.2	27.0	26.8	25.1	24.6	24.7	25.4	27.0	28.2	28.8	31.1	32.3
20	26.6	26.3	26.0	25.7	25.5	25.3	25.6	27.1	28.8	30.0	31.6	32.6
21	26.1	26.0	25.8	25.8	25.8	26.0	26.3	27.5	29.0	29.3	31.0	31.5
22	27.4	27.1	26.8	26.7	26.3	26.0	26.3	27.3	28.2	29.0	29.9	31.5
23	27.1	26.9	26.6	26.4	26.3	26.1	26.2	26.7	27.8	30.0	31.7	31.7
24	27.5	27.2	26.7	26.5	26.3	28.1	26.5	27.8	29.1	30.0	31.5	31.6
25	26.4	26.3	26.2	26.0	26.0	26.0	26.0	27.4	28.6	29.6	29.7	30.4
26	27.4	27.2	27.0	26.7	26.7	26.7	27.0	27.4	28.8	29.1	30.7	31.3
27	27.5	27.0	26.5	26.4	26.3	26.2	26.4	27.2	28.7	29.8	30.5	31.7
28	27.9	27.5	27.2	27.0	26.8	26.6	26.9	28.1	30.0	31.0	31.6	32.6
29	27.5	27.1	26.7	26.2	26.1	26.0	26.4	28.2	30.0	30.6	31.5	32.2
30	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.0	26.2	27.7	29.0	30.4	30.9	32.0
31	27.2	26.8	26.3	26.1	26.0	25.7	26.1	27.5	29.4	30.3	31.8	31.8
Mean	27.0	26.8	26.5	26.3	26.2	25.7	26.3	27.6	28.9	29.9	31.1	31.7
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Date												
1	31.2	31.3	30.9	31.4	30.5	29.6	29.0	28.5	28.1	27.6	27.2	26.9
2	31.4	31.0	31.6	31.1	25.9	26.1	26.2	26.4	26.5	26.7	27.0	26.5
3	31.3	32.2	32.2	31.0	29.9	29.5	29.3	28.9	29.0	28.9	28.5	28.3
4	32.0	32.0	31.8	32.6	31.0	30.1	29.5	29.0	29.0	28.9	28.9	28.8
5	30.2	30.7	29.7	29.6	29.5	29.0	25.5	25.4	25.6	25.9	26.0	26.0
6	29.7	29.9	29.8	29.5	29.2	28.7	28.2	27.8	27.5	27.5	27.2	26.6
7	32.2	31.6	32.4	33.5	31.8	30.5	26.6	25.5	24.9	24.8	24.9	25.0
8	32.8	32.5	32.0	33.0	33.0	30.5	29.6	29.0	28.1	28.0	27.4	27.0
9	31.9	32.0	31.6	31.2	29.9	28.8	28.4	28.0	28.0	28.0	27.9	27.8
10	32.1	31.6	32.9	33.1	33.1	32.9	30.8	30.0	29.4	28.8	28.3	27.8
11	33.6	34.5	34.8	34.0	33.3	32.2	30.6	29.1	27.9	27.7	28.0	27.7
12	34.1	34.1	34.2	34.3	33.8	31.3	30.1	29.6	29.5	29.1	29.0	29.0
13	32.9	33.0	32.1	31.5	30.6	30.0	29.4	29.1	29.0	28.9	28.5	28.0
14	32.0	32.4	32.0	32.4	30.9	29.6	28.4	28.0	27.7	27.6	27.5	27.5
15	31.4	31.7	32.3	31.7	30.5	29.9	29.3	28.5	28.0	27.2	26.6	26.4
16	31.0	30.5	30.8	29.6	29.5	28.6	28.1	27.8	27.5	27.2	27.4	27.2
17	31.5	30.3	29.0	29.5	30.0	29.8	28.8	28.5	29.0	26.5	26.2	26.0
18	32.5	33.1	32.2	31.2	28.1	29.5	29.0	28.5	28.0	27.6	27.5	27.5
19	32.4	32.1	31.2	30.2	30.4	30.2	29.6	28.9	28.6	28.0	27.5	27.1
20	33.0	33.0	32.1	32.0	31.2	30.5	30.0	29.7	28.9	28.7	28.3	26.5
21	31.8	31.8	31.6	31.5	31.2	30.1	29.6	29.0	28.6	28.3	28.2	27.9
22	32.5	32.6	32.5	32.0	31.5	31.6	29.9	29.1	29.1	27.5	27.4	27.3
23	32.0	32.9	32.9	32.6	31.1	29.8	28.8	28.9	28.9	28.4	27.8	27.7
24	31.8	31.6	32.0	30.1	27.5	27.0	27.2	27.2	27.2	27.0	26.9	26.6
25	31.6	30.9	31.7	31.0	30.0	28.5	28.8	28.4	28.3	28.3	28.0	27.5
26	31.5	32.0	32.4	31.7	30.9	30.4	29.6	29.1	28.9	28.7	28.3	28.0
27	32.4	32.3	33.8	32.9	33.0	32.5	31.0	30.0	29.5	29.1	28.5	28.1
28	32.6	27.2	29.5	30.5	30.0	29.8	29.1	28.5	28.4	28.4	28.2	27.9
29	31.5	32.0	32.5	31.6	30.0	28.2	26.0	26.0	26.1	26.1	26.5	26.5
30	32.5	32.6	33.2	33.8	32.6	31.1	28.4	28.4	28.4	28.1	28.0	27.5
31	33.3	33.5	34.1	33.9	32.1	30.5	29.8	29.3	29.4	28.5	27.8	27.3
Mean	32.0	31.9	32.0	31.7	30.7	29.9	28.9	28.4	28.2	27.8	27.6	27.3

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรอีนร้อย

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time	เวลากรุงเทพฯ ๗											
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	92.0	86.0	90.0	90.0	91.0	92.0	93.0	88.0	78.0	69.0	68.0	67.0
2	87.0	88.0	88.0	88.0	90.0	89.0	88.0	79.0	73.0	75.0	69.0	68.0
3	89.0	90.0	91.0	91.0	91.0	92.0	89.0	85.0	81.0	76.0	72.0	71.0
4	84.0	87.0	90.0	91.0	87.0	90.0	89.0	83.0	78.0	73.0	69.0	66.0
5	81.0	80.0	79.0	82.0	84.0	86.0	86.0	77.0	76.0	72.0	72.0	74.0
6	93.0	95.0	95.0	96.0	96.0	95.0	95.0	92.0	84.0	81.0	78.0	76.0
7	82.0	83.0	84.0	86.0	84.0	84.0	85.0	77.0	71.0	66.0	63.0	67.0
8	90.0	88.0	89.0	90.0	90.0	88.0	88.0	79.0	72.0	70.0	67.0	66.0
9	85.0	86.0	86.0	87.0	86.0	86.0	88.0	79.0	73.0	71.0	64.0	66.0
10	81.0	80.0	78.0	78.0	80.0	82.0	82.0	75.0	69.0	63.0	57.0	57.0
11	83.0	81.0	83.0	81.0	79.0	80.0	77.0	73.0	67.0	61.0	59.0	55.0
12	83.0	86.0	88.0	87.0	87.0	81.0	77.0	69.0	65.0	63.0	59.0	57.0
13	82.0	84.0	83.0	82.0	82.0	81.0	79.0	72.0	64.0	61.0	60.0	57.0
14	79.0	82.0	86.0	85.0	85.0	85.0	85.0	76.0	71.0	66.0	61.0	62.0
15	86.0	85.0	83.0	84.0	85.0	85.0	83.0	77.0	73.0	70.0	67.0	62.0
16	88.0	89.0	89.0	88.0	90.0	91.0	91.0	87.0	75.0	69.0	61.0	61.0
17	84.0	84.0	85.0	88.0	89.0	91.0	82.0	87.0	78.0	70.0	60.0	61.0
18	86.0	87.0	88.0	87.0	88.0	88.0	86.0	73.0	72.0	67.0	63.0	55.0
19	85.0	86.0	89.0	91.0	94.0	95.0	94.0	89.0	84.0	79.0	71.0	63.0
20	89.0	88.0	88.0	91.0	91.0	89.0	88.0	79.0	71.0	67.0	61.0	60.0
21	86.0	84.0	83.0	86.0	86.0	85.0	82.0	76.0	69.0	67.0	64.0	65.0
22	87.0	84.0	82.0	80.0	81.0	82.0	79.0	75.0	73.0	72.0	66.0	62.0
23	95.0	94.0	93.0	91.0	93.0	93.0	95.0	90.0	78.0	66.0	64.0	62.0
24	75.0	76.0	79.0	79.0	81.0	81.0	79.0	73.0	66.0	64.0	62.0	60.0
25	88.0	88.0	87.0	88.0	88.0	87.0	88.0	82.0	76.0	70.0	67.0	64.0
26	82.0	82.0	83.0	84.0	84.0	83.0	82.0	79.0	71.0	68.0	63.0	63.0
27	73.0	77.0	81.0	79.0	80.0	80.0	79.0	75.0	71.0	65.0	63.0	57.0
28	72.0	75.0	77.0	78.0	79.0	79.0	78.0	74.0	67.0	64.0	62.0	61.0
29	77.0	79.0	82.0	83.0	84.0	86.0	83.0	75.0	68.0	67.0	63.0	61.0
30	92.0	91.0	90.0	91.0	88.0	86.0	83.0	78.0	73.0	67.0	62.0	61.0
31	82.0	82.0	82.0	84.0	83.0	85.0	83.0	76.0	67.0	65.0	59.0	58.0
Mean	84.5	84.7	85.5	86.0	86.3	86.4	85.0	79.0	72.7	68.5	64.4	62.7
Time	เวลากรุงเทพฯ ๗											
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	65.0	68.0	69.0	68.0	71.0	79.0	82.0	81.0	82.0	85.0	86.0	87.0
2	69.0	71.0	70.0	71.0	88.0	91.0	89.0	89.0	92.0	92.0	89.0	92.0
3	71.0	68.0	67.0	72.0	75.0	77.0	77.0	80.0	81.0	83.0	82.0	84.0
4	67.0	66.0	68.0	66.0	70.0	74.0	77.0	83.0	85.0	87.0	86.0	87.0
5	73.0	72.0	75.0	77.0	79.0	82.0	89.0	91.0	92.0	93.0	95.0	93.0
6	75.0	74.0	70.0	73.0	76.0	78.0	81.0	83.0	85.0	78.0	80.0	82.0
7	64.0	64.0	61.0	61.0	67.0	73.0	92.0	92.0	92.0	94.0	91.0	92.0
8	63.0	61.0	68.0	60.0	63.0	73.0	78.0	80.0	85.0	83.0	82.0	82.0
9	66.0	66.0	66.0	70.0	67.0	74.0	73.0	76.0	80.0	80.0	81.0	83.0
10	56.0	56.0	55.0	52.0	53.0	55.0	64.0	70.0	71.0	75.0	77.0	80.0
11	55.0	52.0	54.0	56.0	56.0	56.0	67.0	75.0	75.0	81.0	80.0	82.0
12	52.0	51.0	47.0	55.0	57.0	64.0	73.0	73.0	78.0	82.0	82.0	82.0
13	59.0	60.0	62.0	63.0	70.0	73.0	76.0	80.0	81.0	82.0	81.0	78.0
14	62.0	60.0	62.0	61.0	67.0	68.0	73.0	77.0	81.0	83.0	85.0	85.0
15	63.0	61.0	58.0	62.0	66.0	70.0	74.0	77.0	78.0	84.0	85.0	86.0
16	64.0	66.0	63.0	70.0	67.0	76.0	78.0	79.0	82.0	84.0	80.0	84.0
17	66.0	74.0	82.0	77.0	70.0	69.0	76.0	78.0	78.0	82.0	83.0	85.0
18	56.0	55.0	61.0	67.0	88.0	73.0	78.0	82.0	82.0	85.0	86.0	85.0
19	62.0	67.0	66.0	70.0	70.0	69.0	73.0	76.0	78.0	82.0	85.0	86.0
20	57.0	63.0	64.0	65.0	66.0	67.0	70.0	71.0	76.0	77.0	77.0	78.0
21	61.0	63.0	65.0	65.0	66.0	72.0	75.0	78.0	82.0	83.0	84.0	85.0
22	60.0	59.0	62.0	66.0	65.0	65.0	74.0	78.0	78.0	91.0	94.0	95.0
23	60.0	59.0	60.0	60.0	65.0	74.0	76.0	82.0	80.0	76.0	78.0	77.0
24	61.0	62.0	62.0	69.0	86.0	92.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	85.0
25	60.0	65.0	66.0	67.0	73.0	81.0	79.0	78.0	80.0	80.0	78.0	82.0
26	61.0	57.0	60.0	65.0	69.0	70.0	69.0	69.0	70.0	71.0	72.0	72.0
27	56.0	58.0	54.0	54.0	55.0	56.0	59.0	63.0	64.0	66.0	69.0	71.0
28	60.0	74.0	77.0	70.0	76.0	74.0	75.0	79.0	73.0	73.0	74.0	75.0
29	65.0	62.0	63.0	68.0	71.0	76.0	89.0	90.0	89.0	88.0	89.0	90.0
30	61.0	62.0	59.0	57.0	65.0	67.0	83.0	83.0	85.0	85.0	83.0	82.0
31	57.0	59.0	56.0	59.0	64.0	71.0	74.0	80.0	80.0	86.0	90.0	93.0
Mean	62.2	63.1	63.6	65.0	69.1	72.2	76.9	79.5	80.8	82.7	82.9	83.9

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๑๑

Bangkok July 1968

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	WSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
2	WSW	1	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	WSW	1	SSW	1	SSW	1
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	SW	1	W	1	WSW	2	C	0	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	C	0	WSW	1	SW	3	SW	3	C	0	C	0
8	SSW	4	SSW	5	WSW	1	WSW	1	WSW	3	C	0
9	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1	C	0
13	S	2	S	2	WSW	2	WSW	2	W	1	WSW	1
14	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	S	3	C	0	C	0
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	2
22	C	0	W	2	W	2	W	3	W	1	W	1
23	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0
24	WSW	4	WSW	2	SW	2	WSW	1	C	0	C	0
25	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	SSW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	2
27	SW	1	SW	1	SW	1	SW	2	W	1	C	0
28	C	0	WNW	1	C	0	W	1	C	0	C	0
29	WSW	1	W	1	WSW	1	W	1	C	0	C	0
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	WSW	5	WSW	2	WSW	2	SSW	1	WSW	1	WSW	1
Freq.	C	0.8	C	0.7	C	0.5	C	0.6	C	0.3	C	0.3
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	SSW	2	SSW	2	SW	3	SSW	3
2	C	0	SSW	1	SSW	1	SSW	2	SSW	5	S	2
3	C	1	SSW	3	SSW	4	SSW	6	S	6	S	5
4	C	0	C	0	S	2	S	8	SSW	9	SSW	8
5	C	0	C	0	S	3	S	4	S	8	S	5
6	C	0	C	0	C	0	WSW	2	SSW	3	C	0
7	C	0	C	0	SW	4	W	4	W	8	WSW	5
8	C	0	WSW	1	WSW	5	SSW	8	SSW	4	SW	2
9	C	0	C	0	SSW	3	S	2	SSW	4	SW	2
10	C	0	C	0	SSW	1	WSW	3	SW	6	SW	2
11	C	1	WSW	5	SW	2	W	4	W	4	W	3
12	WSW	3	W	1	SW	8	SW	6	SW	8	SSW	1
13	W	1	WSW	3	WSW	3	WSW	6	S	5	SSW	2
14	C	0	C	0	SW	1	SW	1	S	3	WSW	4
15	C	0	C	0	S	1	ESE	1	SSW	4	SSW	4
16	ESE	1	E	1	C	0	SSW	1	SSE	4	E	1
17	C	0	C	0	C	0	ENE	4	E	1	NE	3
18	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1	C	0
19	C	0	E	1	ENE	1	C	0	C	0	NW	1
20	C	0	W	2	NW	1	WNW	3	C	0	C	0
21	WNW	2	WNW	6	WNW	5	WNW	6	W	4	NW	6
22	W	3	W	3	WNW	6	WNW	5	NW	8	W	6
23	C	0	C	0	C	0	WSW	6	SW	6	SW	6
24	C	0	W	2	W	4	W	2	SSW	5	SW	6
25	C	0	WSW	1	SW	3	SW	4	W	12	SW	9
26	SW	8	SW	8	WSW	11	W	6	WNW	7	W	11
27	W	1	WSW	2	WSW	2	WSW	6	SW	7	WSW	11
28	C	0	C	0	WSW	4	WSW	3	WSW	6	SW	12
29	C	0	W	1	WNW	5	W	3	W	5	W	4
30	W	1	WNW	4	WSW	5	WSW	6	WSW	6	WSW	5
31	SW	1	WSW	3	SW	6	SSW	5	SW	8	W	9
Freq.	C	0.7	C	1.5	WSW	3.0	WSW	3.8	SSW	5.2	SW	4.5

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	5	SSW	7	SSW	8	SSW	11	SW	12	SSW	8
2	SSW	5	S	5	SSW	6	W	14	NW	3	C	0
3	S	6	SSW	5	SW	5	S	5	S	6	S	5
4	S	4	SSW	6	SSW	8	S	9	SSE	9	S	4
5	S	5	SSE	6	S	8	S	9	S	10	S	12
6	S	1	S	2	SW	3	SSW	3	SSW	3	S	3
7	SSW	3	WSW	5	W	11	W	8	SSE	5	SSE	4
8	SW	4	WSW	4	S	3	SSW	8	SSE	8	SSE	3
9	SW	4	SW	8	SSW	10	SSW	8	SSW	8	S	3
10	WNW	4	WSW	7	SW	4	WSW	7	SW	3	SW	4
11	S	4	S	3	ESE	4	SE	5	SSE	7	SSW	4
12	SSW	6	WSW	6	S	5	SSE	6	S	5	SSW	6
13	S	9	WSW	13	S	10	S	11	S	10	S	11
14	S	3	S	4	SSE	5	SSW	9	S	8	SSW	6
15	S	8	S	6	WSW	4	S	4	SSE	3	S	3
16	ESE	5	ESE	8	ESE	6	C	0	SSE	8	SE	6
17	WSW	6	C	0	C	0	C	0	S	2	S	5
18	W	1	N	2	SE	2	SE	5	S	2	S	5
19	WNW	1	C	0	SSE	4	SE	4	SE	3	SSE	6
20	W	5	S	3	S	3	S	5	S	6	S	6
21	NW	7	WNW	5	W	4	W	6	WSW	6	SSW	3
22	WNW	5	WNW	8	W	6	WNW	5	SSW	6	SW	5
23	SSW	7	SSW	6	SSW	3	SSW	6	SSW	10	SSW	8
24	S	9	S	3	S	11	SSW	12	S	6	S	1
25	SW	13	SSW	1	W	8	S	5	S	8	SSE	3
26	W	7	W	8	SW	12	S	8	S	8	S	7
27	W	12	WSW	7	W	9	W	9	W	5	W	11
28	SSW	11	SW	5	SSW	4	SSW	6	SSE	4	S	1
29	SSW	6	SW	1	SW	8	SSW	4	SSW	8	W	14
30	W	6	W	4	WSW	8	SW	5	S	7	S	8
31	WSW	6	WSW	8	SSW	6	S	4	SSE	5	SSE	5
Freq.	S	5.7	S	5.0	SSW	6.1	S,SSW	6.8	S	6.3	S	5.5
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	4	SW	5	SW	3	C	0	SSW	1	WSW	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	S	4	S	1	S	3	C	0	WNW	1	C	0
4	SSE	2	SSE	6	SSE	6	SSE	4	SSE	1	SW	1
5	WSW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	S	1	S	2	SSW	3	SW	5	SSW	1	SW	1
7	S	2	SW	9	SSW	3	ESE	2	S	1	S	1
8	S	3	SW	3	SW	2	SW	1	WSW	3	SW	4
9	SSW	1	S	3	S	3	SSE	1	C	0	C	0
10	S	1	SE	2	S	3	S	3	S	1	S	1
11	SW	5	SW	4	SW	3	SW	1	SW	1	S	1
12	S	3	S	4	S	6	SSW	1	S	4	S	3
13	S	5	S	5	SSE	2	S	1	SSW	1	SSW	1
14	SSW	2	SW	3	SSW	2	SSW	1	C	0	SSW	1
15	SW	3	C	0	C	0	SSE	3	C	0	C	0
16	SSE	1	C	1	C	0	C	0	S	1	S	1
17	SSW	6	C	0	C	0	W	4	WSW	1	WSW	1
18	S	8	C	0	S	1	C	0	C	0	C	0
19	S	3	SW	4	S	2	WSW	1	C	0	C	0
20	S	2	S	1	SSW	1	SSW	3	WSW	8	WSW	1
21	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SW	1
22	SSW	5	SSW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0
23	S	3	C	0	WSW	4	WSW	2	WSW	2	W	3
24	SSE	1	C	0	SSW	1	SSW	1	SSW	2	SSW	1
25	C	0	S	4	S	8	S	2	C	0	SW	1
26	SSW	9	SSW	5	SSW	10	SSW	3	SW	4	WSW	5
27	WNW	9	WNW	8	W	8	W	7	W	3	WNW	3
28	SSE	1	SW	1	WSW	4	WSW	5	W	3	WSW	2
29	WSW	1	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0
30	C	0	SW	3	SSW	1	S	1	WSW	2	SW	3
31	SSE	5	S	4	C	0	NW	1	C	0	C	0
Freq.	S	3.0	S	2.6	SSW	2.6	C	1.7	C	1.4	C	1.2

กรุงเทพฯ กรกฎาคม ๒๕๑๑

Bangkok July 1968

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร												
Hourly Rainfall in Millimetres												
Time	เวลากรุงเทพฯ						Bangkok Standard Time					
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1		0.1					0.1					
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19				6.0	0.7	0.2						
20												
21												
22												
23	0.5	0.3	0.2		0.1							
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
<b>Total</b>	0.5	0.4	0.2	6.0	0.8	0.2	0.1					
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Date												
1												
2					2.6							
3												
4												
5										0.2	0.1	
6												
7							3.8		1.5			
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14											0.1	0.1
15												
16												
17	0.1	21.7	4.2									
18					11.4							
19												
20												0.1
21												
22				0.4						2.6	0.5	0.4
23												
24					2.9	1.0	0.1			0.1		
25						4.5						
26												
27												
28			2.2									
29							0.9	0.1				
30							0.4					
31										0.4	1.6	
<b>Total</b>	0.1	21.7	6.4	0.4	16.9	5.5	5.2	0.1	1.5	3.3	2.3	0.6

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	11.2	16.0	22.4	19.2	8	6	7	7
2	6.4	16.0	17.6	6.4	7	7	8	8
3	8.0	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
4	4.8	12.8	19.2	19.2	7	7	7	8
5	8.0	14.4	16.0	16.0	7	7	8	8
6	6.4	8.0	9.6	11.2	8	8	8	8
7	12.8	20.8	24.0	20.8	7	7	7	7
8	12.8	16.0	22.4	22.4	6	7	7	7
9	6.4	14.4	16.0	16.0	7	7	7	8
10	6.4	14.4	17.6	17.6	7	7	7	5
11	8.0	20.8	24.0	22.4	5	4	5	4
12	12.8	16.0	24.0	24.0	5	5	5	7
13	11.2	16.0	24.0	24.0	7	7	7	7
14	6.4	17.6	24.0	24.0	7	7	7	8
15	8.0	9.6	19.2	16.0	8	8	8	8
16	6.4	12.8	12.8	12.8	8	7	7	7
17	9.6	16.0	3.2	12.8	6	6	8	8
18	8.0	16.0	16.0	4.8	7	6	6	7
19	8.0	14.4	12.8	12.8	7	7	7	7
20	11.2	16.0	19.2	19.2	7	6	6	6
21	11.2	16.0	19.2	19.2	8	8	8	8
22	8.0	14.4	16.0	14.4	8	8	8	7
23	6.4	14.4	22.4	24.0	7	7	7	7
24	6.4	12.8	24.0	8.0	7	7	7	8
25	6.4	12.8	19.2	12.8	8	8	7	7
26	10.8	17.6	24.0	24.0	8	8	7	8
27	6.4	14.4	19.2	19.2	8	7	7	8
28	8.0	12.8	19.2	12.8	7	7	7	8
29	6.4	12.8	16.0	16.0	7	7	8	8
30	9.6	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
31	8.0	19.2	22.4	19.2	5	6	7	7
Mean	8.4	15.1	18.6	16.9	7.0	6.9	7.1	7.2
วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
2	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
3	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
4	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
5	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
6	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs				
7	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
8	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
9	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
10	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCs	CuCbAcCiCs				
11	CuCbScAcCiCs	CuCbAcCi	CuCbCi	CuCbCi				
12	CuCbAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScCiCs	CuCbScCiCs				
13	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
14	CuCbScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
15	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
16	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuScCiCs	CuCbScCiCs				
17	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs	CuCbScCiCs				
18	CuScAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
19	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
20	CuAcCiCs	CuScCiCs	CuCiCs	CuCiCs				
21	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
22	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCs	CuScAcCiCs				
23	CuCbScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
24	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcAsCiCs				
25	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
26	CuCbScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
27	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
28	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
29	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
30	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
31	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rain-fall mm.	Mean Visi-bility km.	Amount of Evapo-ration mm.	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.		Knot	Knot					
1	06.30	32.2	25.6	6.6	28.4	80.3	18.4	3.2	7.1	0.2	15.4	3.0	☀️
2	04.99	32.0	25.5	6.5	27.8	82.7	25.9	1.9	7.3	2.6	11.8	2.0	☀️
3	05.07	32.8	26.0	6.8	28.8	80.6	16.7	2.9	7.1	-	14.2	2.4	☀️
4	06.23	32.9	26.0	6.9	29.2	79.3	15.1	3.6	7.1	-	15.2	3.1	☀️
5	07.77	30.7	25.3	5.4	27.9	81.7	27.5	3.2	7.5	0.3	12.2	2.0	☀️
6	08.71	30.1	25.8	4.3	27.8	83.8	12.4	1.4	8.0	-	10.4	1.8	☀️
7	07.97	33.5	24.7	8.8	28.0	78.1	26.6	3.4	7.4	5.3	16.2	2.5	☀️
8	06.31	33.5	25.1	8.4	28.7	77.3	17.6	3.3	6.6	-	17.4	3.6	☀️
9	05.75	32.2	25.1	7.1	28.5	76.6	19.4	2.6	7.0	-	13.6	3.4	☀️
10	06.48	33.3	26.2	7.1	29.7	68.6	15.1	2.2	6.9	-	13.8	3.2	☀️
11	05.98	34.8	26.3	8.5	29.8	69.5	17.9	2.6	5.6	-	17.0	3.9	☀️
12	05.33	35.1	26.5	8.6	30.1	70.8	16.2	3.5	6.4	-	18.0	3.5	☀️
13	05.63	33.5	27.0	6.5	29.7	73.0	15.1	4.5	7.1	-	17.0	3.3	☀️
14	06.03	33.0	26.0	7.0	28.9	74.5	21.6	2.3	7.4	-	16.6	2.8	☀️
15	06.08	33.0	26.2	6.8	28.8	75.2	14.9	1.9	8.0	0.2	14.0	2.4	☀️
16	06.60	31.6	25.8	5.8	28.1	78.0	13.7	1.9	7.4	-	12.8	2.3	☀️
17	06.45	33.5	25.9	7.6	28.4	78.3	16.2	1.4	6.9	26.0	11.8	1.8	☀️
18	07.03	33.4	24.9	8.5	28.5	76.6	15.7	1.2	7.0	11.4	12.0	2.3	☀️
19	07.88	33.1	24.6	8.5	28.5	79.3	14.0	1.4	7.4	6.9	12.0	2.1	☀️
20	07.21	34.0	25.1	8.9	29.0	74.7	22.6	2.1	6.4	0.1	16.0	2.9	☀️
21	05.18	32.3	25.6	6.7	28.7	75.5	17.3	2.8	7.6	-	15.2	2.7	☀️
22	04.17	33.5	25.9	7.6	29.0	75.4	16.2	3.4	7.4	3.9	12.8	2.7	☀️
23	03.55	33.5	26.0	7.5	29.0	77.5	23.8	3.0	7.5	1.1	15.2	3.2	☀️
24	03.44	32.8	26.1	6.7	28.4	76.7	22.7	3.2	7.5	4.1	12.8	2.3	☀️
25	04.26	32.3	25.8	6.5	28.4	77.6	21.6	3.5	7.6	4.5	13.0	2.9	☀️
26	05.07	32.5	26.6	5.9	29.1	72.0	22.1	6.0	7.5	-	16.8	4.0	☀️
27	05.51	33.8	26.1	7.7	29.5	66.9	20.2	5.3	7.3	-	14.6	4.4	☀️
28	05.19	33.0	26.6	6.4	28.9	72.8	32.4	3.1	7.1	2.2	14.2	2.8	☀️
29	05.40	33.4	25.8	7.6	28.4	77.0	27.5	3.1	7.4	1.0	12.4	2.3	☀️
30	05.58	34.0	25.8	8.2	29.1	76.4	20.0	3.1	7.4	0.4	12.0	3.2	☀️
31	05.25	34.2	25.7	8.5	29.4	74.0	17.3	3.7	6.6	2.0	16.2	3.3	☀️
Totals										72.2		88.1	
Mean	05.88	33.0	25.8	7.2	28.8	76.2	19.5	2.9	7.2		14.3	2.8	
Abs. Max.	10.54	35.1		8.9		96.0	32.4			26.0		4.4	
Days	6th	12th		20th		6th	28th			17th		27th	
Abs. Min.	00.59		24.6	4.3		47.0						1.8	
Days	23rd		19th	6th		12th						17th	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary for July 1968

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1010.54 mb.	เมื่อ - on the 6th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1000.59 mb.	เมื่อ - on the 23rd.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.15 mb.	เมื่อ - on the
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1007.71 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1003.55 mb.	
ปานกลาง	Mean	1005.88 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.1 °C.	เมื่อ - on the 12th.
ต่ำสุด	Extreme Minimum	24.6 °C.	เมื่อ - on the 19th.
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	8.9 °C.	เมื่อ - on the 20th.
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.0 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.8 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.8 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	96.0 %	เมื่อ - on the 6th.
ต่ำสุด	Lowest	47.0 %	เมื่อ - on the 12th.
ปานกลาง	Mean	76.2 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	32.4 Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.9 Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	S 34° 06' W

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	72.2 mm.		
ต่างจากปกติ	Departure from normal	-107.2 mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	mm.	in	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	26.0 mm.	เมื่อ	on the 17th.

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	23	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	8	
วันมีฝนตก	Rainy days	17	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหริวขึ้น	Days with mist	23	
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	6	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	3	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	22	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	88.1	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๑

## Summary of Meteorological Observations for month of July 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								ประจำ เดือน
	1000 + the numbers in the tables								
0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	For Month	
Chiangrai	06.53	06.19	07.11	07.35	05.60	03.05	03.75	06.38	05.75
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	05.83	04.98	05.61	06.44	04.70	02.30	03.27	05.76	04.86
Chiangmai	05.42	04.38	05.60	06.56	04.98	02.38	02.83	05.40	04.69
Nan	05.51	05.59	06.12	06.46	04.73	02.13	02.91	04.38	04.73
Lampang	06.32	05.51	06.50	06.94	05.67	03.07	03.78	06.40	05.52
Phrae	05.57	05.06	05.80	06.70	05.26	02.49	03.10	05.50	04.94
Mae Sariang	06.74	05.45	06.18	07.50	05.97	03.46	03.94	06.61	05.73
Uttaradit	06.12	05.40	06.40	07.30	05.97	03.43	03.76	06.38	05.60
Loei	05.72	-	06.10	06.42	04.82	02.42	03.39	-	04.81
Nakhon Phanom	04.82	04.28	05.35	05.79	04.10	02.11	03.04	04.94	04.30
Udon Thani	07.33	06.77	07.80	08.61	07.21	05.03	05.65	07.80	07.02
Sakon Nakhon	05.59	-	06.32	06.86	05.57	03.43	04.10	-	05.30
Tak	05.83	-	05.90	06.75	05.27	02.98	03.87	-	05.10
Phitsanulok	06.57	05.77	06.46	07.32	06.11	03.55	04.16	06.50	05.80
Mae Sot	07.23	06.32	06.97	07.77	06.25	04.42	05.54	07.75	06.53
Mukdahan	05.10	-	05.79	06.53	04.82	02.50	03.41	-	04.69
Phetchabun	-	-	06.18	06.92	05.37	02.90	03.55	-	04.98
Khon Kaen	05.86	05.24	05.99	06.42	04.99	02.67	03.62	06.01	05.10
Roi Et	05.68	05.09	06.05	06.50	05.12	02.67	03.52	05.60	05.03
Nakhon Sawan	05.53	04.82	05.57	06.38	05.01	02.71	03.44	05.55	04.88
Chaiyaphum	-	-	06.89	07.27	05.71	03.41	04.22	-	05.50
Ubon Ratchathani	06.41	05.94	06.77	07.28	05.84	05.53	04.28	06.44	05.81
Nakhon Ratchasima	07.07	06.34	07.22	07.75	06.07	03.73	05.02	07.58	06.35
Surin	07.15	06.70	07.51	08.10	06.57	04.26	05.37	07.47	06.64
Lopburi	06.59	05.78	06.47	07.46	06.22	03.79	04.40	07.11	05.98
Suphanburi	06.77	06.02	06.73	07.63	06.07	03.64	04.59	07.21	06.08
Prachinburi	-	-	07.19	08.19	06.62	04.41	05.25	-	06.33
Sap Muang	-	-	07.90	07.72	06.20	04.32	05.94	-	06.42
Kanchanaburi	08.21	07.51	08.56	09.25	07.59	05.57	06.62	08.62	07.74
Don Muang	07.31	06.35	07.00	08.19	06.85	04.52	05.11	07.52	06.61
Aranyaprathet	07.42	06.50	07.58	08.47	06.87	04.92	05.83	08.37	06.99
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	07.44	06.55	07.49	08.59	07.26	05.23	06.02	08.10	07.08
Ko Sichang	-	-	07.17	08.29	07.35	05.20	05.67	-	06.73
Sattahip	08.29	07.36	07.95	09.16	08.26	06.42	06.72	08.64	07.85
Chanthaburi	08.40	07.42	08.05	08.98	08.02	06.35	06.84	08.83	07.86
Hua Hin	07.08	05.99	06.95	07.83	06.46	04.64	05.34	08.30	06.57
Prachuap Khirikhan	07.83	06.72	07.51	08.55	07.29	05.73	06.44	08.03	07.26
Khlung Yai	07.75	-	08.32	08.87	07.94	06.33	06.96	-	07.70
Chumphon	09.23	08.03	08.69	09.79	08.70	07.05	07.71	09.97	08.65
Ranong	10.20	09.06	09.54	10.69	10.12	08.52	09.00	10.54	09.17
Ban Don	10.20	08.95	09.59	10.43	09.20	07.65	08.89	10.69	09.45
Nakhon Si Thammarat	08.69	07.61	08.38	09.49	08.03	06.41	07.41	09.19	08.15
Phuket	09.26	08.62	09.15	10.20	09.32	07.77	08.46	09.59	09.05
Trang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	09.27	07.95	08.57	09.72	08.54	06.61	07.39	09.53	08.45
Narathiwat	-	-	08.92	09.77	08.17	06.47	07.62	-	08.19

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)				Temperature in °C.			
	ค่าปานกลาง			Means				
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	27.4	32.0	23.1	28.5	26,27	23.4	13	8.9
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27.8	31.9	23.7	29.2	29	26.1	10	8.2
Chiangmai	27.8	32.3	23.3	28.8	25	26.6	9	9.0
Nan	28.3	32.7	23.9	29.4	31	26.1	21	8.9
Lampang	28.3	32.8	23.8	29.3	29	27.0	24	9.0
Phrae	28.4	32.5	24.2	29.6	18	27.1	9	8.3
Mae Sariang	26.7	30.0	23.1	28.3	19	25.6	6	7.2
Uttaradit	28.2	33.0	23.4	29.5	13	26.8	7	9.5
Loei	28.1	32.7	23.5	29.2	10,11	25.2	22	9.2
Nakhon Phanom	28.0	31.9	24.0	30.1	30	25.8	22	7.9
Udon Thani	28.7	32.5	24.9	30.9	31	25.8	15	7.6
Sakon Nakhon	28.9	32.5	25.4	30.6	12	26.2	15	7.1
Tak	29.0	32.9	25.2	31.2	23	23.9	11	7.7
Phitsanulok	28.9	33.2	24.6	30.1	12	27.5	22	8.5
Mae Sot	26.7	30.3	23.1	28.2	19	24.8	6	7.2
Mukdahan	28.4	32.2	24.6	30.0	31	26.0	23	7.6
Phetchabun	28.1	32.4	23.8	29.4	13	26.5	25	8.6
Khon Kaen	28.8	33.0	24.5	30.6	31	26.9	22	8.5
Roi Et	28.8	32.6	25.1	30.6	11	26.5	24	7.6
Nakhon Sawan	29.2	34.1	24.3	30.7	10	27.8	15	9.8
Chaiyaphum	28.2	32.0	24.3	29.9	12	25.9	24	7.7
Ubon Ratchathani	28.7	32.7	24.8	30.8	31	25.2	24	7.8
Nakhon Ratchasima	28.8	33.7	23.8	30.2	11	27.3	23	9.9
Surin	28.8	33.2	24.4	30.3	31	25.9	24	8.8
Lopburi	28.9	33.1	24.7	29.8	11	26.9	6	8.4
Suphanburi	29.6	33.9	25.3	31.1	30	26.6	6	8.5
Prachinburi	28.9	33.0	24.9	30.9	11	27.2	5	8.1
Sap Muang	28.1	33.1	23.1	29.3	11	26.3	6	10.0
Kanchanaburi	29.0	33.4	24.5	30.6	11	26.7	6	8.9
Don Muang	29.3	33.2	25.5	30.5	11	27.5	6	7.8
Aranyaprathet	28.4	32.8	23.9	29.9	12	27.2	23	8.9
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.8	32.2	25.5	30.1	22	27.3	8	6.7
Ko Sichang	29.1	31.8	26.4	30.3	29	27.7	8	5.3
Sattahip	29.3	32.2	26.5	30.4	12	27.3	25	5.7
Chanthaburi	27.4	30.4	24.4	28.7	27	25.6	3	6.0
Hua Hin	28.6	32.5	24.8	30.7	13	26.1	25	7.7
Phrachuap Khirikhan	28.4	32.3	24.6	30.4	12	26.1	26	7.7
Khlong Yai	26.7	29.7	23.7	28.2	28	24.3	9	6.1
Chumphon	27.3	30.9	23.7	28.6	29	25.3	15	7.2
Ranong	26.6	29.9	23.3	28.2	28	24.0	24	6.7
Ban Don	27.8	32.2	23.3	29.0	9,11	26.4	1	8.9
Nakhon Si Thammarat	28.5	33.2	23.8	29.6	31	27.0	5	9.3
Phuket	27.0	30.4	23.6	29.1	28	24.8	18	6.9
Trang	27.5	31.4	23.6	28.5	5	25.4	19	7.8
Songkhla	28.2	32.4	24.1	29.6	8	27.1	15	8.4
Narathiwat	27.8	32.2	23.4	29.0	27	26.2	15	8.8

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	34.1	27	20.9	25	12.0	25	6.1	7	13.2
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	34.0	28	22.6	1	9.9	17	4.3	7	11.4
Chiangmai	33.6	19,25	22.2	26	10.8	21	7.0	16	11.4
Nan	34.7	27	22.0	21	11.5	27	6.2	23	12.7
Lampang	34.8	29	22.8	22	11.0	28,29	7.0	4,6	12.0
Phrae	34.8	28	23.2	22	11.2	28	5.4	9	11.6
Mae Sariang	33.2	18	22.5	18,29	10.7	18	4.5	6	10.7
Uttaradit	34.5	13	22.0	20	10.8	18	7.5	10	12.5
Loei	35.0	11	21.5	22	11.6	11	6.6	23	13.5
Nakhon Phanom	35.0	30	22.0	26	10.5	27	3.5	15	13.0
Udon Thani	34.8	28	22.0	22	10.0	26	4.4	14	12.8
Sakon Nakhon	34.7	28	22.1	26	9.7	26	5.2	21	12.6
Tak	36.5	23	23.9	11	10.7	23	5.2	26	12.6
Phitsanulok	34.9	12	22.4	5	11.1	5	5.4	27	12.5
Mae Sot	32.8	17	22.0	7,27	9.5	18	3.0	6	10.8
Mukdahan	34.0	30,31	22.2	26	10.0	19	5.2	15	11.8
Phetchabun	34.1	12	22.2	22	10.2	11,12	6.2	6	11.9
Khon Kaen	35.5	11	22.0	22	10.9	11	5.6	24	13.5
Roi Et	34.9	11	23.0	16,23	9.6	19	5.8	21,26	11.9
Nakhon Sawan	36.0	10	23.0	25	11.9	11	6.4	6	13.0
Chaiyaphum	35.4	11	22.6	15	10.8	11	5.1	6	12.5
Ubon Ratchathani	35.0	12	22.9	24	9.8	14	4.6	24	12.1
Nakon Ratchasima	37.3	11	22.0	23	14.2	11	7.1	26	15.3
Surin	35.3	31	22.5	24	10.2	11	6.3	5	12.8
Lopburi	34.8	11	23.5	1	10.5	31	6.2	6	11.3
Suphanburi	36.3	30	24.1	20	10.7	11	2.7	6	12.2
Prachinburi	36.4	11	23.0	16	11.1	11	5.2	5	13.4
Sap Muang	36.2	11	21.2	20	13.8	11,20	7.4	6	15.0
Kanchanaburi	36.6	11	23.2	19	12.1	11	3.3	6	13.4
Don Muang	35.2	11	24.2	5	9.7	18	4.3	6	11.0
Aranyaprathet	34.6	12	23.3	23	11.0	19	7.6	22,25	12.3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	34.6	11	23.3	8	9.2	11	4.2	26	11.3
Ko Sichang	33.2	10,31	23.4	8	8.5	8	3.4	26	9.8
Sattahip	34.0	7	22.6	8	11.3	7	3.7	3	11.4
Chanthaburi	32.1	21,22	23.2	6	8.1	20	2.8	3	8.9
Hua Hin	35.5	13	23.3	20	10.0	8	3.4	25	12.2
Prachuap Khirikhan	36.7	12	23.4	18	12.7	12	4.2	26	13.3
Khlong Yai	31.7	17	22.1	5	9.0	17	1.5	9	9.6
Chumphon	32.7	12	22.9	16,17	9.5	12	4.4	15	9.8
Ranong	31.7	8	21.5	15	8.8	20	2.9	23	10.2
Ban Don	34.6	11	22.2	1	11.2	11	6.1	23	12.4
Nakhon Si Thammarat	34.5	31	22.4	9	11.6	9	5.3	25	12.1
Phuket	32.5	29	21.0	17	9.3	10	3.5	9	11.5
Trang	33.0	12	22.4	14,12	10.0	17	4.1	19	10.6
Songkhla	34.3	11	22.5	4,17	10.9	4	5.9	15	11.8
Narathiwat	34.1	27	22.4	1,4	11.0	12	6.3	15	11.7

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำ For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	81.9	91.0	15	76.5	27,28	99.0	10	54.0	3days
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	83.9	91.3	5	79.4	20	98.0	3days	58.0	26
Chaingmai	80.2	85.8	23	73.8	13	97.0	20,23	54.0	19
Nan	82.6	92.5	21	77.1	12	99.0	21	54.0	11,28
Lampang	80.3	87.3	23	75.3	7	100.0	12	54.0	29
Phrae	78.5	83.6	16,24	73.1	5	95.0	12	53.0	18
Mae Sariang	85.7	91.7	31	77.8	19	97.0	6days	60.0	19
Uttaradit	81.1	88.3	6	75.5	29	98.0	7	57.0	2
Loei	78.0	87.5	22	67.0	28	97.0	5days	51.0	10,11
Nakhon Phanom	85.3	92.6	5	77.5	17	99.0	7,25	57.0	25
Udon Thani	78.7	90.6	14	65.4	8	97.0	22	50.0	8
Sakon Nakhon	77.6	85.8	15,21	67.6	28	96.0	14,22	51.0	28
Tak	70.8	83.5	6	62.0	31	96.0	3days	46.0	23
Phitsanulok	78.8	87.4	6	72.3	27	97.0	4	50.0	28
Mae Sot	85.0	91.0	6	76.3	18	98.0	16,29	54.0	18
Mukdahan	79.9	88.0	25	73.3	7	98.0	19	57.0	16
Phetchabun	79.1	89.0	25	73.4	2,8	99.0	24	58.0	4,10
Khon Kaen	76.7	84.8	24	68.6	3	95.0	17,22	50.0	17
Roi Et	76.0	87.0	23	70.3	11	97.0	4days	52.0	8
Nakhon Sawan	75.3	84.0	3	62.0	10	98.0	16,25	48.0	8,10
Chaiyaphum	73.0	89.0	24	64.4	8	97.0	15,24	53.0	8,10
Ubon Ratchathani	77.6	90.9	24	71.0	7	97.0	24	49.0	20
Nakhon Ratchasima	78.5	86.3	23	66.9	8	98.0	23	37.0	11
Surin	79.6	94.0	24	72.6	10	100.0	24	48.0	8
Lopburi	79.0	87.4	3	74.3	27	99.0	8,28	53.0	18,26
Suphanburi	70.1	84.0	6	62.4	28	97.0	20	46.0	19
Prachinburi	77.3	91.4	3	69.6	11	98.0	24	54.0	8
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	69.5	82.3	6	61.8	31	97.0	18,19	45.0	12
Don Muang	76.3	84.9	16	71.6	18	98.0	6	47.0	18
Aranyaprathet	83.0	89.6	3	77.1	8	98.0	3days	54.0	7
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	75.1	79.9	16	66.1	27	95.0	8	52.0	11
Ko Siachang	71.1	79.2	18	63.2	27	91.0	11	56.0	10
Sattahip	75.9	82.1	3	69.1	27	100.0	7	55.0	31
Chanthaburi	87.8	94.8	3	81.5	26	98.0	1,30	65.0	22
Hua Hin	73.3	83.3	26	62.1	31	95.0	14	41.1	8
Prachuap Khirikhan	77.9	88.4	26	67.9	10	97.0	3days	45.0	10,12
Khlong Yai	88.1	97.0	3	79.3	7	100.0	3days	62.0	7
Chumphon	82.7	90.8	3	73.0	10	97.0	1days	54.0	10
Ranong	88.6	96.8	23	78.5	10	99.0	4days	64.0	7,12
Ban Don	83.0	90.6	15	75.6	8	97.0	10,18	50.0	9
Nakhon Si Thammarat	77.8	86.4	16	62.8	27	99.0	16	45.0	31
Phuket	79.3	89.4	18	69.8	27	98.0	10	61.0	22
Trang	85.8	91.4	19	79.8	27	98.0	18,23	61.0	8
Songkhla	79.2	89.4	15	70.9	27	98.0	5	54.0	27
Narathiwat	74.2	84.6	9	63.0	21	98.0	4days	42.0	22

สถานี Station	ลมผิวพื้น				Surface Winds				กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S63W	S62W	S38W	S58W	7	56	58	62	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	S13W	S37W	S41W	S29W	10	49	70	68	7
Chiangmai	S84W	S14W	S 2 W	S45W	13	41	75	56	6
Nan	S47E	S21E	S18E	S22E	76	81	86	78	4
Lampang	S	S50W	S43W	S45W	3	77	67	60	8
Phrae	S41W	S48W	S42W	S33W	70	93	88	90	6
Mae Sariang	S27W	S13W	S 7 W	S13W	7	57	76	71	4
Uttaradit	S75W	S45W	S41W	S32W	3	5	30	31	4
Loei	N45W	N68W	S68E	S70W	9	35	7	38	6
Nakhon Phanom	S21E	S22W	S 5 W	S31W	28	35	16	19	5
Udon Thani	S45W	S79W	S 4 W	S63W	19	3	10	7	5
Sakon Nakhon	S 5 W	S30W	S72W	S36W	36	26	31	28	7
Tak	S69W	S76W	S83W	S84W	28	54	53	63	6
Phitsanulok	S 8 E	S 7 E	S 2 W	S 8 W	23	76	72	73	6
Mae Sot	S	S45W	S69W	S52W	15	46	81	79	4
Mukdahan	S51W	S56W	S72W	S34W	21	59	41	24	3
Phetchabun	S10W	S 6 W	S 6 W	S 3 W	13	59	66	59	3
Khon Kaen	S69W	S73W	S74W	S56W	56	55	61	47	8
Roi Et	S32W	S50W	S54W	S39W	62	86	85	72	4
Nakhon Sawan	S 7 E	S13W	S11W	S 9 W	26	60	50	43	4
Chaiyaphum	S63W	S65W	S58W	S66W	44	87	81	57	5
Ubon Ratchathani	S21W	S41W	S73W	S42W	46	60	79	49	6
Nakhon Ratchasima	S68W	S74W	S81W	N75W	13	72	80	64	6
Surin	S 5 W	S41W	S43W	S39W	79	74	72	68	4
Lopburi	S 6 E	S 9 W	S23W	S18W	23	83	82	72	4
Suphanburi	S35W	S39W	S57W	S38W	92	93	66	54	5
Prachinburi	S84E	S75W	N88W	N88W	10	51	82	75	6
Sap Muang	S45W	S47W	S45W	S53W	32	67	79	82	5
Kanchanaburi	S56W	S75W	S70W	S85W	71	88	66	72	3
Don Muang	S15W	S45W	S52W	S35W	64	65	75	80	5
Aranyaprathet	N79W	N86W	N85W	S89W	53	89	82	79	3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S14E	S35W	S48W	S26W	59	80	88	84	4
Ko Sichang	S69W	S60W	S65W	S56W	81	91	94	94	6
Sattahip*	S24W	S25W	S15W	S 2 W	72	87	88	82	10
Chanthaburi	N45E	S32W	S51W	S36W	3	43	72	61	5
Hua Hin	S34W	S49W	S74E	S17W	35	30	24	45	7
Prachuap Khirikhan	S82W	S80W	S78W	S73W	50	76	80	79	6
Khlong Yai	N20E	S82W	N89W	W	40	70	85	81	4
Chumphon	S27W	S66W	S76W	S86W	15	65	84	89	8
Ranong	S56W	S67W	S70W	S66W	64	75	87	79	6
Ban Don	W	S82W	N89W	N77W	14	93	92	74	7
Nakhon Si Thammarat	S16W	N73W	S45W	S66W	24	7	23	32	7
Phuket	W	W	S89W	W	22	84	100	93	7
Trang	S19E	S41W	S72W	S65W	7	35	72	65	8
Songkhla	S49W	S66W	S77W	N81W	30	79	74	43	7
Narathiwat	S51W	S63W	N89W	N34W	42	73	26	35	7

\* Observation for 30 days only.

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700										ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	28	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	28	-	-	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
Chiangmai	23	2	-	-	-	1	2	3	-	8	-	-	-	-	-	
Nan	-	-	2	8	11	10	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Lampang	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Phrae	4	1	-	1	-	5	17	3	-	27	-	-	-	-	-	
Mae Sariang	28	-	-	-	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Uttaradit	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
Loei	18	3	-	3	-	1	1	3	2	13	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	16	2	-	1	5	5	2	-	-	15	-	-	-	-	-	
Udon Thani	16	-	1	1	-	5	3	1	4	15	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	11	1	1	1	5	3	9	-	-	20	-	-	-	-	-	
Tak	20	-	-	-	-	2	2	7	-	11	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	23	-	-	-	2	6	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
Mae Sot	23	1	-	-	2	3	2	-	-	8	-	-	-	-	-	
Mukdahan	21	-	-	1	-	1	5	3	-	10	-	-	-	-	-	
Phetchabun	24	1	-	-	1	3	2	-	-	7	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	7	1	1	-	-	-	11	8	2	24	-	-	-	-	-	
Roi Et	10	-	-	-	-	8	11	2	-	21	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	20	-	-	1	3	4	3	-	-	11	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	15	-	-	-	-	1	8	6	1	16	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	8	1	-	1	3	8	5	5	1	23	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	24	-	1	-	-	1	1	3	1	7	-	-	-	-	-	
Surin	5	-	-	-	2	19	5	-	-	26	-	-	-	-	-	
Lopburi	24	-	-	-	1	6	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	-	-	-	1	7	22	1	-	31	-	-	-	-	-	
Prachinburi	23	-	1	3	1	1	-	1	1	8	-	-	-	-	-	
Sap Muang	20	-	-	-	-	1	9	1	-	11	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	7	-	-	-	-	1	16	6	1	24	-	-	-	-	-	
Don Muang	4	-	-	2	4	7	13	1	-	27	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	13	-	-	-	-	-	1	12	5	18	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	3	1	-	2	11	10	-	4	-	28	-	-	-	-	-	
Ko Si-chang	3	-	-	-	-	1	12	15	-	24	3	1	-	-	-	
Sattahip*	-	-	1	1	1	12	12	2	1	9	14	6	1	-	-	
Chanthaburi	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Hua Hin	19	-	-	-	-	4	7	1	-	12	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	15	-	-	-	-	-	3	13	-	16	-	-	-	-	-	
Khlong Yai	1	1	16	2	1	-	1	5	4	29	1	-	-	-	-	
Chumphon	25	-	-	-	-	4	-	2	-	6	-	-	-	-	-	
Ranong	7	-	1	-	-	3	12	8	-	24	-	-	-	-	-	
Ban Don	26	-	-	-	-	-	1	3	1	5	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	16	-	-	3	2	3	3	4	-	15	-	-	-	-	-	
Phuket	23	-	-	-	-	-	-	8	-	5	3	-	-	-	-	
Trang	28	-	-	-	2	-	1	-	-	28	-	-	-	-	-	
Songkhla	21	-	-	-	-	1	7	2	-	10	-	-	-	-	-	
Narathiwat	18	-	-	-	-	-	11	2	-	13	-	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds					
	ทิศทาง										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต					
	Wind Direction										Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000										ทำการตรวจเวลา 1000					
	Observation at 1000										Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	9	-	-	1	-	3	7	11	-		22	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	13	-	-	-	-	6	9	3	-		18	-	-	-	-	-
Chiangmai	3	2	4	-	2	11	6	3	-		28	-	-	-	-	-
Nan	-	-	1	2	11	15	1	1	-		30	-	-	-	-	-
Lampang	7	-	-	-	-	3	15	6	-		24	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	-	4	21	6	-		29	2	-	-	-	-
Mae Sariang	10	-	-	-	9	9	3	-	-		21	-	-	-	-	-
Uttaradit	25	-	1	1	-	-	3	1	-		6	-	-	-	-	-
Loei	-	9	2	9	5	2	1	3	-		31	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	7	1	1	1	3	9	3	4	2		24	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	2	7	2	3	5	2	6	3		31	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	9	2	1	2	3	2	9	2	1		22	-	-	-	-	-
Tak	8	-	-	-	2	2	3	14	2		23	-	-	-	-	-
Phitsanulok	2	1	-	1	5	20	1	1	-		29	-	-	-	-	-
Mae Sot	4	3	1	-	1	7	10	3	2		27	-	-	-	-	-
Mukdahan	5	-	-	1	2	3	9	10	1		26	-	-	-	-	-
Phetchabun	10	1	-	-	1	15	4	-	-		21	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	2	3	-	1	1	13	8	2		30	-	-	-	-	-
Roi Et	-	1	-	-	-	5	18	7	-		31	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	9	-	-	-	2	13	5	2	-		22	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	-	3	13	14	1		30	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	-	1	2	1	8	6	10	-		26	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	3	-	1	-	1	1	8	16	1		28	-	-	-	-	-
Surin	2	-	-	-	-	10	9	9	-		29	-	-	-	-	-
Lopburi	4	-	-	-	1	19	7	-	-		27	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	-	6	23	2	-		25	6	-	-	-	-
Prachinburi	7	-	-	2	2	-	4	15	1		24	-	-	-	-	-
Sap Muang	10	-	-	-	-	1	18	2	-		20	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	1	12	15	3		31	-	-	-	-	-
Don Muang	-	-	-	2	2	5	12	9	1		31	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	5	18	8		31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	-	-	1	12	10	8	-		29	2	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	1	19	11	-		24	6	-	-	-	-
Sattaniip *	-	-	-	-	1	13	14	2	-		11	13	6	-	-	-
Chanthaburi	14	-	-	-	1	5	9	1	1		17	-	-	-	-	-
Hua Hin	7	-	3	2	1	4	6	7	1		24	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	2	-	-	1	2	6	19	1		31	-	-	-	-	-
Khlong Yai	1	-	2	-	-	2	8	13	5		29	1	-	-	-	-
Chumphon	5	-	-	1	-	4	6	15	-		22	4	-	-	-	-
Ranong	5	-	-	-	-	2	10	14	-		26	-	-	-	-	-
Ban Don	1	-	-	-	-	-	6	24	-		30	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	2	4	6	4	-	2	9	3	1		25	4	-	-	-	-
Phuket	5	-	-	-	-	-	-	26	-		25	1	-	-	-	-
Trang	10	2	-	-	3	6	3	7	-		18	3	-	-	-	-
Songkhla	2	-	1	-	-	2	12	14	-		28	1	-	-	-	-
Narathiwat	6	-	-	-	-	1	13	11	-		25	-	-	-	-	-

\* Observation for 30 days only.

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds					
	ทิศทาง										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต					
	Wind Direction										Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300										ทำการตรวจเวลา 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	2	-	-	2	1	11	3	12	-	29	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	7	-	-	-	-	6	14	4	-	24	-	-	-	-	-	
Chiangmai	-	-	-	1	6	15	7	1	1	31	-	-	-	-	-	
Nan	-	-	1	-	13	15	2	-	-	30	1	-	-	-	-	
Lampang	2	-	-	1	1	7	12	7	1	29	-	-	-	-	-	
Phrae	-	-	-	-	1	6	19	5	-	25	6	-	-	-	-	
Mae Sariang	1	-	-	1	7	10	12	-	-	30	-	-	-	-	-	
Uttaradit	21	-	-	-	-	3	5	2	-	10	-	-	-	-	-	
Loei	-	7	-	5	6	5	-	6	2	30	1	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	9	4	2	-	3	8	2	1	2	22	-	-	-	-	-	
Udon Thani	-	-	-	6	2	4	3	9	1	31	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	4	3	1	2	1	4	7	5	4	27	-	-	-	-	-	
Tak	4	-	-	2	2	2	1	17	3	27	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	1	-	-	2	4	18	2	4	-	30	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	1	-	1	-	1	13	15	-	30	1	-	-	-	-	
Mukdahan	3	1	2	4	-	1	8	12	-	28	-	-	-	-	-	
Phetchabun	2	2	-	1	3	16	5	2	-	29	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	2	1	-	2	-	2	10	10	4	29	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	-	-	-	-	6	13	12	-	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	3	2	-	2	3	11	7	1	2	28	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	-	-	-	1	-	5	11	14	-	27	4	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	-	-	-	-	2	3	5	19	-	25	6	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	2	-	-	1	-	-	8	17	3	29	-	-	-	-	-	
Surin	2	-	-	-	2	7	12	7	1	29	-	-	-	-	-	
Lopburi	2	-	-	-	2	11	15	1	-	29	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	-	1	1	1	4	13	8	3	26	5	-	-	-	-	
Prachinburi	2	1	-	1	-	-	2	23	2	28	1	-	-	-	-	
Sap Muang	5	-	-	-	-	2	22	2	-	24	2	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	1	1	-	-	1	5	7	3	31	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	1	-	-	2	4	15	7	2	31	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	-	-	-	1	-	6	14	10	31	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	-	-	-	7	15	9	-	27	4	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	-	-	-	-	1	15	15	-	26	5	-	-	-	-	
Sattahip *	-	-	-	-	2	16	12	-	-	9	17	4	-	-	-	
Chanthaburi	5	-	-	-	-	3	18	2	3	26	-	-	-	-	-	
Hua Hin	-	1	5	9	4	2	3	6	1	28	3	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	1	-	1	-	3	4	22	-	29	2	-	-	-	-	
Khlong Yai	-	-	-	-	-	1	5	18	7	26	5	-	-	-	-	
Chumphon	-	-	1	-	-	3	5	22	-	24	7	-	-	-	-	
Ranong	-	-	-	-	-	4	7	20	-	28	3	-	-	-	-	
Ban Don	-	-	-	-	-	-	4	22	5	28	3	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	1	4	4	3	1	4	10	4	-	22	7	1	-	-	-	
Phuket	-	-	-	-	-	-	1	30	-	30	1	-	-	-	-	
Trang	3	-	-	1	-	4	6	14	3	20	6	2	-	-	-	
Songkhla	-	2	1	1	-	1	9	17	-	25	6	-	-	-	-	
Narathiwat	2	2	9	1	-	-	6	11	-	29	-	-	-	-	-	

\* Observation for 30 days only.

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	3	1	-	-	2	6	5	14	-	27	1	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	4	-	-	2	-	9	13	3	-	26	1	-	-	-	-	
Chiangmai	1	2	-	-	3	8	8	7	2	27	3	-	-	-	-	
Nan	-	1	1	1	12	15	1	-	-	30	1	-	-	-	-	
Lampang	4	1	-	1	1	6	11	6	1	27	-	-	-	-	-	
Phrae	-	-	-	-	-	12	15	4	-	25	6	-	-	-	-	
Mae Sariang	1	1	-	1	13	8	7	-	-	30	-	-	-	-	-	
Uttaradit	17	-	1	1	1	2	10	-	-	17	14	-	-	-	-	
Loei	-	2	-	4	1	7	1	13	3	29	1	1	-	-	-	
Nakhon Phanom	13	3	-	4	2	5	3	-	1	18	-	-	-	-	-	
Udon Thani	-	4	3	4	2	6	4	4	4	31	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	-	2	3	3	3	5	8	5	2	31	-	-	-	-	-	
Tak	6	1	-	-	1	2	3	15	3	24	1	-	-	-	-	
Phitsanulok	4	-	-	-	3	18	2	4	-	27	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	-	-	1	1	4	14	11	-	28	-	-	-	-	-	
Mukdahan	4	4	3	1	1	9	4	5	-	27	-	-	-	-	-	
Phetchabun	4	2	1	1	4	14	5	-	-	27	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	5	2	1	1	-	4	6	9	3	25	1	-	-	-	-	
Roi Et	2	-	-	2	-	6	16	5	-	29	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	7	1	1	1	4	8	6	2	1	24	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	2	1	-	1	2	3	8	11	3	27	2	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	2	-	-	3	3	5	7	9	2	28	1	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	3	3	1	-	1	1	1	16	5	28	-	-	-	-	-	
Surin	2	-	-	1	1	10	8	8	1	29	-	-	-	-	-	
Lopburi	6	-	-	-	2	11	12	-	-	24	1	-	-	-	-	
Suphanburi	-	-	1	3	1	6	13	4	3	23	8	-	-	-	-	
Prachinburi	3	1	-	-	1	1	2	19	4	28	-	-	-	-	-	
Sap Muang	2	-	-	-	1	4	16	9	-	27	2	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	1	-	-	-	3	10	10	7	31	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	-	-	1	2	7	17	4	-	30	-	1	-	-	-	
Aranyaprathet	2	-	-	-	-	2	4	17	6	29	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	-	-	-	17	9	5	-	30	1	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	-	-	-	-	1	21	9	-	28	3	-	-	-	-	
Sattahip *	-	-	-	1	5	16	8	-	-	18	9	3	-	-	-	
Chanthaburi	9	-	1	-	1	2	18	-	-	22	-	-	-	-	-	
Hua Hin	2	-	1	4	5	4	1	6	-	24	5	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	-	-	1	-	6	1	23	-	30	1	-	-	-	-	
Khlong Yai	-	-	-	-	-	-	6	19	4	26	5	-	-	-	-	
Chumphon	2	-	2	-	-	1	3	24	1	18	5	3	-	-	-	
Ranong	-	-	1	-	-	4	10	16	-	29	2	-	-	-	-	
Ban Don	5	-	-	-	-	-	3	13	10	23	3	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	3	3	4	1	1	3	9	6	1	19	9	-	-	-	-	
Phuket	2	-	-	-	-	-	-	29	-	27	2	-	-	-	-	
Trang	5	-	-	-	-	4	8	13	1	23	2	1	-	-	-	
Songkhla	-	4	5	1	-	1	7	13	1	27	3	1	-	-	-	
Narathiwat	4	3	7	-	-	-	-	13	1	26	-	1	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันที่ ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน Total for Month	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	6.2	6.0	10.0	14.4	22	235.5	47.3	24	54.4	2.8	3
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7.6	6.9	8.2	12.0	24	203.5	23.6	5	33.5	2.0	20
Chiangmai	7.1	6.9	9.9	10.7	19	150.8	39.5	25	63.4	3.8	10
Nan	6.8	6.2	9.1	13.8	16	72.5	15.2	14	52.5	2.4	12, 28
Lampang	7.2	7.0	11.2	13.1	17	77.4	18.9	21	60.5	3.1	5
Phrae	7.2	6.9	13.6	13.7	18	85.2	24.3	23	59.5	2.8	5
Mae Sariang	7.5	7.1	8.7	11.8	29	195.1	22.7	21	30.5	2.6	19
Uttaradit	7.5	7.0	13.2	17.5	18	145.7	45.9	19	43.9	2.2	29
Loei	6.6	5.9	7.6	11.1	15	193.6	59.9	21	57.8	3.5	8
Nakhon Phanom	7.2	6.8	8.9	11.6	26	357.0	76.4	3	40.3	2.1	17
Udon Thani	6.7	6.6	9.9	11.2	17	278.2	89.2	14	75.2	4.2	28
Sakon Nakhon	6.8	6.9	10.8	11.7	14	186.8	31.5	13	67.8	4.0	4
Tak	7.3	6.9	15.3	16.8	15	63.0	16.1	14	84.8	4.1	27
Phitsanulok	6.7	6.5	10.5	13.2	16	219.6	43.9	21	-	-	-
Mae Sot	7.3	6.5	6.8	11.8	28	228.7	23.2	15	36.3	2.0	18
Mukdahan	6.9	6.9	11.5	14.3	12	107.1	31.0	25	62.8	3.6	8
Phetchabun	7.5	6.9	9.9	12.4	17	213.4	61.9	23	51.2	2.3	4days
Khon Kaen	7.0	7.3	8.7	12.1	20	239.4	52.2	4	-	-	-
Roi Et	6.6	6.8	9.7	14.5	11	96.2	40.6	22	66.8	2.9	2
Nakhon Sawan	6.8	6.6	13.2	16.2	20	200.8	37.6	31	99.0	5.2	9
Chaiyaphum	6.8	6.6	10.5	11.9	10	201.5	96.1	23	92.0	4.6	3days
Ubon Ratchathani	6.7	6.9	12.6	14.1	18	152.6	46.2	23	110.5	5.6	7
Nakhon Ratchasima	6.5	6.7	10.1	12.5	13	142.8	33.6	22	64.0	3.1	11
Surin	6.2	6.9	9.5	10.2	14	186.9	72.4	23	85.9	3.7	11, 12
Lopburi	6.7	6.3	8.4	10.7	20	121.1	23.6	5	92.2	4.9	4
Suphanburi	6.5	5.6	9.0	13.5	13	75.6	21.2	19	72.1	3.3	8, 28
Prachinburi	6.3	6.0	9.8	13.0	19	362.1	66.3	31	58.9	2.9	26
Sap Muang	6.3	6.5	16.2	19.0	14	47.8	13.2	18	111.4	5.3	11
Kanchanaburi	6.8	6.6	11.3	15.0	13	74.3	58.2	18	93.1	5.8	31
Don Muang	7.0	6.7	12.7	17.5	16	121.2	25.8	29	-	-	-
Aranyaprathet	5.5	5.8	9.5	14.3	16	161.7	59.9	12	59.6	2.8	31
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	6.4	5.9	12.7	14.3	13	125.9	50.2	22	77.0	3.3	26
Ko Sichang	6.8	5.8	8.1	11.4	12	32.0	11.8	7	68.3	2.9	27
Sattahip	6.9	6.3	14.5	15.6	9	42.1	24.8	7	82.9	4.4	26
Chanthaburi	6.8	6.7	4.9	8.5	29	632.2	81.4	22	-	-	-
Hua Hin	6.7	6.5	12.1	12.3	16	63.1	21.7	14	92.5	5.8	31
Prachuap Khirikhan	6.7	6.5	9.7	10.9	16	77.9	20.3	18	66.1	3.2	10, 12
Khlong Yai	7.1	6.9	7.7	11.3	31	974.3	207.4	30	30.9	2.7	27
Chumphon	6.9	7.1	8.6	12.3	25	205.5	50.3	16	57.8	3.5	10
Ranong	7.8	7.4	5.8	6.9	31	848.4	172.6	23	32.6	2.3	8
Ban Don	6.6	6.8	8.9	9.7	21	244.0	42.5	17	67.5	3.8	27
Nakhon Si Thammarat	7.3	6.7	7.6	8.7	19	170.3	26.9	16	-	-	-
Phuket	6.9	6.5	9.6	12.4	23	343.0	74.7	11	59.4	4.0	24
Trang	6.8	7.0	5.6	10.1	23	199.5	45.5	13	38.2	2.0	17
Songkhla	7.5	7.1	13.6	15.5	13	169.9	51.1	5	100.5	5.2	27
Narathiwat	7.3	7.2	8.1	11.4	13	205.8	48.5	4	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	-	16	127	105	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	2	17	141	88	-	-	-
Chiangmai *	-	-	1	-	-	184	63	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	2	83	101	-	-	-
Lampang +	-	-	-	-	4	16	166	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	1	10	144	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	3	23	86	74	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	12	32	142	-	-	-
Loei +	-	-	2	2	10	119	53	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	1	3	7	135	40	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	10	198	40	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	7	68	110	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	1	21	164	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	14	100	134	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	4	29	83	70	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	1	3	57	125	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	65	90	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	2	194	52	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	6	74	106	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	2	40	143	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	2	49	104	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	-	42	206	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	6	100	142	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	-	172	14	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	1	160	25	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	3	80	72	-	-	-
Prachinburi	-	-	1	-	1	69	84	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	-	-	32	123	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	1	2	52	131	-	-	-
Don Muang *	-	-	1	-	1	26	209	11	-	-
Aranyaprathet +	-	-	2	-	6	44	134	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	2	2	8	174	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	91	64	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	1	11	230	6	-	-
Chanthaburi *	-	-	1	2	48	189	8	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	2	70	114	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	4	23	62	97	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	2	5	17	107	53	2	-	-
Chumphon +	-	-	1	-	9	100	76	-	-	-
Ranong +	-	-	2	20	18	125	21	-	-	-
Ban Don +	-	-	-	-	8	146	32	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	3	10	138	4	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	5	60	90	-	-	-
Trang +	-	-	-	2	16	115	53	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	2	17	229	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	-	1	113	41	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◄	≡	≡
Chiangrai	0	3	25	3	23	0	0
Pai	1	1	1	1	1	1	1
Mae Hongson	0	0	16	15	0	0	0
Chiangmai	0	0	26	5	31	1	1
Nan	0	0	28	3	21	1	12
Lampang	0	0	22	9	31	0	1
Phrae	0	0	21	10	19	1	1
Mae Sariang	0	0	18	13	31	0	0
Uttaradit	0	0	18	13	31	0	14
Loei	0	2	27	2	3	0	5
Nakhon Phanom	0	1	18	12	23	0	0
Udon Thani	0	0	26	5	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	22	9	8	0	0
Tak	0	0	21	10	5	0	0
Phitsanulok	0	0	27	4	10	0	0
Mae Sot	0	0	20	11	12	0	8
Mukdahan	0	0	23	8	2	0	2
Phetchabun	0	0	22	9	27	0	0
Khon Kaen	0	0	25	6	0	1	5
Roi Et	0	0	23	8	10	0	0
Nakhon Sawan	0	0	26	5	0	0	0
Chaiyaphum	0	0	23	8	0	0	1
Ubon Ratchathani	0	0	24	7	25	0	0
Nakhon Ratchasima	0	0	25	6	23	0	3
Surin	0	0	21	10	31	0	2
Lopburi	0	0	24	7	0	0	0
Suphanburi	0	2	25	4	0	0	0
Prachinburi	0	0	24	7	24	0	0
Sap Muang	0	1	27	3	4	0	0
Kanchanaburi	0	0	25	6	31	0	2
Don Muang	0	0	26	5	24	0	12
Aranyaprathet	0	0	30	1	7	1	13
Pom Phrachunlachomkiao	1	1	-	-	-	1	1
Chonburi	0	1	24	6	0	0	0
Ka Sichang	0	0	28	3	12	0	14
Sathahip	0	0	24	7	9	0	0
Chanthaburi	0	0	22	9	5	0	26
Hua Hin	0	0	21	10	11	0	5
Prachuap Khirikhan	0	2	21	8	14	0	0
Khlung Yai	0	0	17	14	8	2	0
Chumphon	0	1	13	17	23	0	7
Ranong	0	0	9	22	2	0	2
Ban Don	0	0	24	7	22	0	14
Nakhon Si Thammarat	0	1	13	7	31	0	31
Phuket	0	1	24	6	2	0	1
Trang	0	0	25	6	30	2	25
Songkhla	0	0	21	10	15	0	1
Narathiwat	0	0	16	15	11	0	1

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	28	9	14	0
Pai	0	0	-	-	-	0
Mae Hongson	0	0	4	4	5	0
Chiangmai	0	0	13	8	9	0
Nan	0	0	16	11	9	0
Lampang	0	0	29	16	12	0
Phrae	0	0	31	14	13	0
Mae Sariang	0	0	8	4	3	0
Uttaradit	0	0	16	5	8	0
Loei	0	0	29	16	9	0
Nakh on Phanom	0	0	29	22	13	0
Udon Thani	0	0	30	0	11	0
Sakon Nakhon	0	0	25	7	8	0
Tak	0	0	17	8	4	0
Phitsanulok	0	0	12	4	6	0
Mae Sot	0	0	12	4	2	0
Mukdahan	0	0	28	12	8	0
Phetchabun	0	0	31	0	9	0
Khon Kaen	0	0	29	0	20	0
Roi Et	0	0	21	3	5	0
Nakhon Sawan	0	0	8	2	11	0
Chaiyaphum	0	0	28	8	3	0
Ubon Ratchathani	0	0	27	2	8	0
Nakhon Ratchasima	0	0	17	0	8	0
Surin	0	0	27	4	6	0
Lopburi	0	0	23	1	16	0
Suphanburi	0	0	17	2	5	0
Prachinburi	0	0	23	14	9	0
Sap Muang	0	0	26	7	3	0
Kanchanaburi	0	0	24	2	1	0
Don Muang	0	0	24	24	9	0
Aranyaprathet	0	0	23	0	8	0
Pom Phrachunlachomklao	1	0	-	-	1	0
Chonburi	0	0	14	4	5	0
Ko Sichang	0	0	22	8	0	0
Sattahip	0	0	19	1	0	0
Chanthaburi	0	0	13	9	10	0
Hua Hin	0	0	10	0	2	0
Prachuap Khirikhan	0	0	5	2	0	0
Khlong Yai	0	0	1	11	5	0
Chumphon	0	0	9	0	6	0
Ranong	0	0	1	0	2	0
Ban Don	0	0	6	14	14	0
Nakhon Si Thammarat	21	0	12	15	8	0
Phuket	0	0	2	0	3	0
Trang	0	0	10	5	2	0
Songkhla	0	0	26	12	11	0
Narathiwat	0	0	17	0	13	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก	๒๕๑๑	๒๕๑๐	
	Rainy days	1968	1967	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	22	235.5	355.5	- 73.8
2. Mae Hongson *	24	203.5	185.5	- 73.9
3. Mae Sariang *	29	195.1	212.0	- 18.0
4. Chiangmai *	19	150.8	200.5	- 36.7
5. Nan *	16	72.5	155.2	- 132.6
6. Lamphun	8	54.3	23.5	- 105.1
7. Lampang *	17	77.4	107.4	- 51.3
8. Phrae *	18	85.2	82.5	- 84.8
9. Uttaradit *	18	145.7	200.6	- 89.5
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	17	211.6	213.3	- 6.3
2. Loei *	15	193.6	171.1	+ 65.7
3. Udon Thani *	17	278.2	213.7	+ 80.3
4. Sakon Nakhon *	14	186.8	148.5	- 72.6
5. Khon Kaen *	20	239.4	149.3	+ 71.1
6. Maha Sarakham	9	162.3	64.6	+ 25.2
7. Roi Et *	11	96.2	227.7	- 116.2
8. Mukdahan *	12	107.1	154.4	- 139.1
9. Chaiyaphum *	10	201.5	102.1	+ 72.3
10. Ubon Ratchathani *	18	152.6	208.9	- 108.0
11. Sisaket	...	...	180.0	-
12. Buriram	4	71.0	...	- 84.5
13. Nakhon Phanom *	26	357.0	396.1	- 117.2
14. Surin *	14	186.9	342.9	- 4.9
15. Nakhon Ratchasima *	13	142.8	86.4	+ 14.7
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	10	232.9	83.5	- 84.2
2. Tak *	15	63.0	64.6	- 41.4
3. Mae Sot *	28	228.7	223.8	- 117.9
4. Phitsanulok *	16	219.6	106.6	+ 15.9
5. Kamphaeng Phet	12	193.0	228.9	+ 84.6
6. Phichit	16	291.4	...	- 82.5
7. Nakhon Sawan *	20	200.8	79.0	+ 53.1
8. Phetchabun *	17	213.4	151.9	+ 15.5
9. Uthai Thani	3	46.0	113.8	- 91.0
10. Chainat	17	189.9	...	+ 50.5
11. Singburi	11	62.0	121.4	- 93.0
12. Lopburi *	20	121.1	188.8	- 39.3
13. Ang Thong	12	120.0	138.1	- 38.8
14. Saraburi	11	175.3	183.6	- 54.1
15. Suphanburi *	13	75.6	134.9	- 51.9
16. Ayutthaya	...	...	121.0	-
17. Nakhon Nayok	14	325.5	383.1	- 67.7
18. Pathum Thani	14	129.8	199.0	- 61.4

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๑

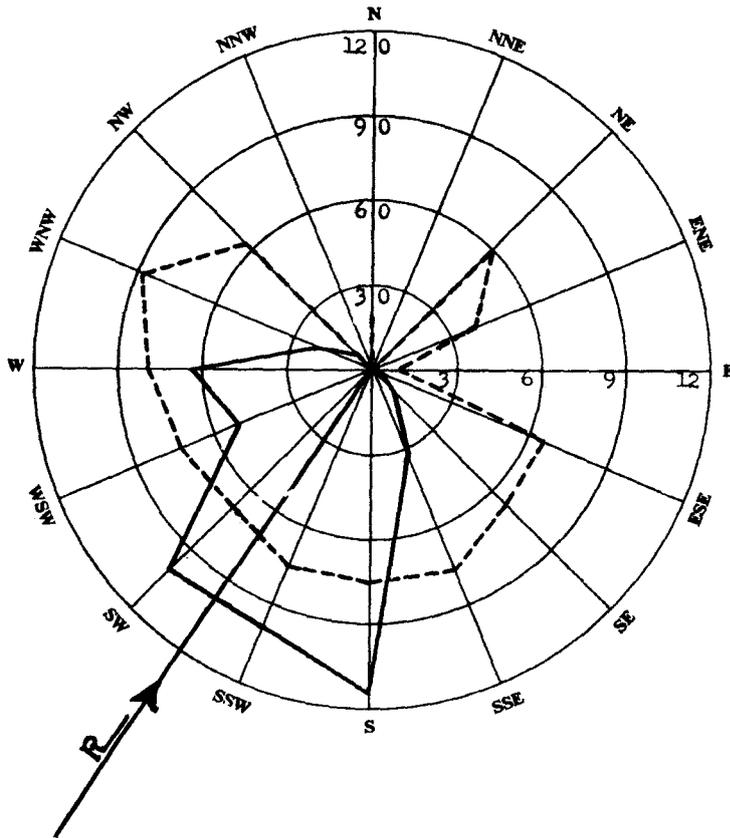
Rainfall Report of some selected stations for month of July 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
				mm.
19. Kanchanaburi *	13	74.3	101.9	- 47.0
20. Nonthaburi	8	144.7	...	- 23.0
21. Nakhon Pathom	9	82.6	105.3	- 66.0
22. Don Muang *	16	121.2	228.7	- 60.0
23. Thonburi	3	32.3	159.8	- 116.7
24. Bangkok *	17	72.2	114.7	- 107.2
25. Samut Prakan	...	...	151.1	-
26. Samut Sakhon	8	67.0	133.1	- 90.0
27. Samut Songkhram	5	39.9	149.5	- 69.3
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	19	362.1	308.5	- 16.4
2. Aranyaprathet *	16	161.7	172.1	- 57.2
3. Chachoengsao	8	116.9	158.7	- 90.5
4. Chonburi *	13	125.9	81.7	- 58.4
5. Sattahip *	9	42.1	52.0	- 53.0
6. Rayong	11	82.7	...	- 74.9
7. Chanthaburi *	29	632.2	414.4	+ 98.4
8. Trat	25	624.7	837.7	+ 13.7
9. Khlong Yai *	31	974.3	742.0	+ 181.8
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	7	72.0	151.4	- 60.0
2. Phetburi	8	39.6	90.6	- 90.6
3. Hua Hin *	16	63.1	114.7	- 16.0
4. Prachuap Khirikhan *	16	77.9	86.5	- 15.6
5. Chumphon *	25	205.5	224.3	+ 13.9
6. Ranong *	31	848.4	917.5	+ 16.2
7. Ban Don *	21	244.0	123.0	+ 113.1
8. Phang — nga	...	...	157.6	-
9. Nakhon Si Thammarat *	19	170.3	142.6	+ 72.9
10. Krabi	6	110.2	157.6	- 104.5
11. Phuket *	23	343.0	115.2	+ 60.6
12. Phatthalung	8	22.0	...	- 68.4
13. Trang *	23	199.5	188.5	+ 39.3
14. Songkhla *	13	169.9	57.5	+ 77.8
15. Pattani	6	113.3	...	+ 22.2
16. Satun	13	206.0	149.3	- 24.2
17. Yala	5	58.8	...	- 76.5
18. Narathiwat *	13	205.8	146.7	+ 97.2

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ  
Wind-Rose of Bangkok

กรกฎาคม ๒๕๑๑

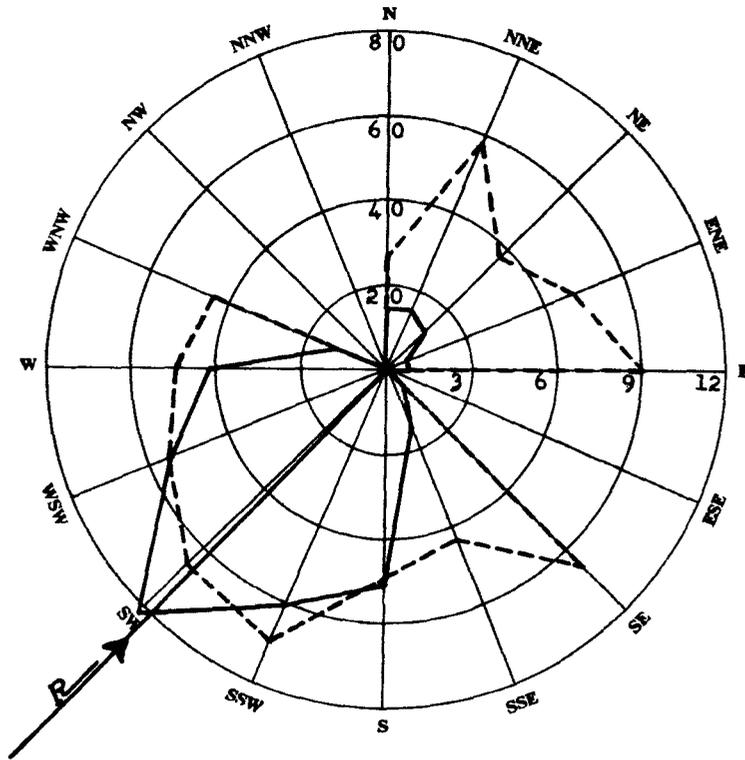
ทิศทางรวม ( Resultant Direction ) S 34° 6' W

July 1968

ทิศทาง Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	2	-	1	2	3	4	11	34	117	102	103	53	66	21	8	-	217
	%	0.3	-	0.1	0.3	0.4	0.5	1.5	4.6	15.7	13.7	13.8	7.1	8.9	2.8	1.1	-	29.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	4.0	-	6.0	8.0	3.0	27.0	76.0	270.0	902.0	784.0	726.0	397.0	532.0	184.0	52.0	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	2.0	-	6.0	4.0	1.0	6.8	6.9	7.9	7.7	7.7	7.0	7.5	8.1	8.8	6.5	-	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

กรกฎาคม ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 43° 41' W

July 1968

ทิศ Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm	
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	15	15	13	5	5	-	5	15	52	61	82	56	42	13	-	-	365
	%	2.0	2.0	1.7	0.7	0.7	-	0.7	2.0	7.0	8.2	11.0	7.5	5.6	1.7	-	-	49.1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	60.5	133.5	76.0	36.5	45.5	-	50.5	101.0	394.5	653.5	828.0	478.0	318.5	88.5	-	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	4.0	8.9	5.8	7.3	9.1	-	10.1	6.7	7.6	10.7	10.1	8.5	7.6	6.8	-	-	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions			สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.			หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat. °	น. N. "	ลอง. Long. °	อ. E. '	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1968

Coastal Station	เมฆ														
	Clouds														
	จำนวนวันที่มี														
	Clear			Partly cloudy (1—4 oktas)			Cloudy (5—7 oktas)			Overcast (8 oktas)			Mean cloudiness (0—8 oktas)		
	N	O	S	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	S
San Don															
Hin Sampayue															
Ko Phai	-				-				31				-		6.8
Rayong	-				3				25				3		6.3
Ko Chuang	-				3				24				4		6.0
Laem Sing	-				7				19				5		5.8
Laem Ngop	-				1				29				1		6.5
Lang Suan	-				-				19				12		7.3
Ko Prap	-				5				20				6		6.4
Ko Tapao Noi	-				-				27				4		7.1
Laem Ta Chi	-				10				21				-		5.2

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with					
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog			
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.						
San Don			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	S
Hin Sampayue			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	S
Ko Phai	-	-	-	-	-	2	122	-	-	-	-	-	2	5	-	
Rayong	-	-	-	-	-	46	78	-	-	-	-	-	5	3	-	
Ko Chuang	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	2	2	-	
Laem Sing	-	-	-	-	-	96	28	-	-	-	-	-	17	1	4	
Laem Ngop	-	-	-	-	-	93	31	-	-	-	-	-	23	19	-	
Lang Suan	-	-	-	-	-	75	49	-	-	-	-	-	4	3	-	
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	107	17	-	-	-	-	-	-	2	-	
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	3	18	-	

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of July 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ								
	State of sea and swell								
	จำนวนวันที่มี								
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell
San Don		N	O O	B S	E R	V A T	I O	N S	
Hin Sampayue		N	O O	B S	E R	V A T	I O	N S	
Ko Phai	-	-	-	1	30	-	-	-	31
Rayong	-	-	-	14	17	-	-	-	19
Ko Chuang	-	2	6	12	11	-	-	-	23
Laem Sing	-	-	2	15	14	-	-	-	31
Laem Ngop	-	-	-	21	10	-	-	-	-
Lang Suan	-	6	5	20	-	-	-	-	31
Ko Prap	-	-	5	26	-	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	-	2	9	14	6	-	-	-	25
Laem Ta Chi	-	-	-	11	20	-	-	-	-



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 8

August 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajana

Vice Admiral, Director General

• มกราคม ๒๕๑๑  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๕๑๑



METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 8

August 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa - rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	ก 4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจจุดนิคมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	11
สรุปผลการตรวจจุดนิคมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..	30
สรุปผลการตรวจจุดนิคมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..	31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used ( 105 th. degree M. E. G. ) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดออคโนมติแบบไดเนส

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**
- ∞ ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**
- = ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**
- ≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**
- ∇ พายุฝน **Squall**
- ◉ ฝนละออง **Drizzle**
- ◎ ฝน **Rain**
- ⊙ ฝนผ่าน **Shower**
- ⚡ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด **Solar halo**
- ☾ จันทร์ทรงกลด **Luna corona**
- △ ลูกเห็บ **Hail**
- ☁ น้ำค้าง **Dew**

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

### List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แสด. Lat. °	น. N. '	ลอง. Long. °	อ. E. '	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlung Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนสิงหาคมเป็นช่วงที่อยู่กลางฤดูฝน โดยปกติฝนจะตกแผ่กระจายหนาแน่นทั่วไปในประเทศไทย พายุที่แปรสัณฐานจากทะเลจีนใต้จะมีเส้นทางเคลื่อนผ่านเข้ามาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทยได้ ซึ่งจะทำให้มีฝนตกชุกหนาแน่นในบริเวณเส้นทางที่พายุเคลื่อนผ่านไป ร่องมรสุมที่พาดอยู่ในบริเวณประเทศไทยจะเริ่มเคลื่อนลงมาทางใต้และพาดอยู่ในบริเวณตอนเหนือของประเทศไทยในระหว่างเดือนนี้

สำหรับในช่วงต้นเดือนสิงหาคมปีนี้ ปรากฏว่าร่องมรสุมได้เคลื่อนลงมาพาดผ่านตอนเหนือสุดของประเทศไทย และในระยะตอนกลางของช่วง ได้มีพายุที่แปรสัณฐานกำลังอ่อนก่อตัวขึ้นในอ่าวตังเกี๋ย เคลื่อนขึ้นฝั่งเวียดนามแล้วสลายตัวไป มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังปานกลางตลอดช่วงนี้ ลักษณะเช่นนี้จึงทำให้มีฝนตกชุกหนาแน่นเกือบทั่วไปในประเทศไทย โดยเฉพาะในระยะตอนกลางของช่วงซึ่งมีฝนหนักเป็นบางแห่ง

ในช่วงกลางเดือน พายุไซร่อน "โรส" ที่ก่อตัวขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิกได้เคลื่อนตัวเข้าสู่ทะเลจีนใต้ในระยะแรกของช่วง และเคลื่อนขึ้นฝั่งเวียดนามเข้ามาถึงภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย แล้วสลายตัวไปในบริเวณจังหวัดนครพนมในระยะกลางของช่วงระหว่างวันที่ ๑๔ ถึง ๑๕ ฉะนั้นในระยะต้นและกลางของช่วงจึงมีฝนชุกหนาแน่นมาก และปริมาณของฝนสูงขึ้นทั่วไปในทุกภาคของประเทศไทย โดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ซึ่งมีฝนหนักถึงหนักมากเป็นบางแห่ง ต่อมาในระยะปลายของช่วง ได้มีพายุที่แปรสัณฐานกำลังอ่อนก่อตัวขึ้นอีกลูกหนึ่งในทะเลจีน และเคลื่อนตัวขึ้นฝั่งเวียดนาม เข้ามาสลายตัวในบริเวณจังหวัดนครพนม พายุที่แปรสัณฐานนี้มีความรุนแรงไม่มากนัก เพียงแต่ทำให้มีฝนกระจายเกือบทั่วไปในประเทศไทยจนตลอดช่วง แต่ปริมาณของฝนน้อยกว่าในระยะแรกและระยะกลางของช่วง

ในช่วงปลายเดือนพายุไซร่อน "เซอร์ลี" ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งในบริเวณเกาะฮ่องกง ทำให้ร่องมรสุมเลื่อนขึ้นไปพาดอยู่ทางตอนใต้ของประเทศไทยอีก และตลอดช่วงนี้มีมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในบริเวณประเทศไทยมีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ฝนตกน้อยลงโดยทั่วไปในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนในภาคอื่น ๆ มีฝนกระจายเป็นแห่ง ๆ เว้นแต่ในบริเวณฝั่งตะวันตกของภาคใต้อย่างคงมีฝนอยู่ทั่วไปจนตลอดเดือน

อุณหภูมิ

ปรากฏว่า เกือบทุกภาคมีอุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อย อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๖.๘° ซ. (๔๔.๒° ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๗ ที่กาญจนบุรี และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๒๐.๘° ซ. (๖๘.๓° ฟ.) เมื่อวันที่ ๖ ที่ภูเก็ท

## GENERAL WEATHER CONDITION

### Pressure, Wind and Rainfall

Copious rain occurred in Thailand during August which was the middle period of rainy season in general. More chance for tropical depressions from the South China Sea moved into the Northern and North-eastern parts of Thailand. This condition caused copious rain along its track. The monsoon trough in China mainland began to move southwards and ran across the Northern Thailand during the month.

In the early period of the month, the monsoon trough moved southwards and ran across the northern tip of Thailand. At the middle of the early period, a weak tropical depression developed in the Gulf of Tonkin. It was dissipated after landed over the Vietnam coast. Moderate southwest monsoon prevailed over Thailand throughout the period. This condition caused copious rain over Thailand especially local heavy rainfall took place in the middle period.

In the middle period of the month, tropical storm named "Rose" developed in the Pacific Ocean and moved into the South China Sea in the early of the period. This storm landed over the Vietnam coast and moved to the Northeastern part of Thailand and then it was dissipated in the vicinity of Nakhon Phanom on the 14 - 15th. This condition caused copious and more uniform distribution of rain in every part of the country in the early and middle of the period, particularly heavy to very heavy isolated rain occurred in the Northern and Northeastern parts.

At the end of the middle period of the month, another weak tropical depression developed in the South China Sea. It landed over the Vietnam coast and dissipated in the vicinity of Nakhon Phanom in North-eastern Thailand. Owing to this weak tropical depression, scattered rain were reported in Thailand at the end of the period. However, the amount of rainfall was less than that of the early and middle of the period.

In the latter period of the month, tropical storm, "Shirley", landed in the vicinity of Hongkong. It caused the monsoon trough to move northward and ran across Southern China. During the period, weak southwest monsoon prevailed over Thailand. Consequently, decreasing of the amount of rainfall occurred in the Northern and Northeastern parts while scattered rain in the other parts except for uniform distribution of rainfall was reported in the west coast of the Southern Thailand.

### Temperature

Average temperature of this month was slightly higher than the normal in almost throughout the country. Highest temperature of 36.8°C. (98.2° F.) was observed on the 27th at Kanchanaburi and the lowest temperature of 20.4° C. (68.7° F.) was reported from Phuket on the 6th.

---

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๑

Bangkok August 1968

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	06.54	05.74	05.04	04.78	05.18	05.34	06.08	06.54	06.78	07.04	06.78	06.24
2	06.29	05.58	05.04	04.94	05.04	05.44	05.74	06.38	06.19	06.14	05.84	05.44
3	05.74	05.04	04.78	04.38	04.54	05.18	05.98	06.38	06.48	06.19	06.14	06.08
4	06.59	05.58	05.18	04.78	04.54	04.38	04.78	05.44	06.38	06.78	06.64	06.24
5	06.54	05.44	04.64	04.54	04.64	04.78	04.99	05.58	05.98	05.98	05.84	05.34
6	04.78	04.24	03.74	03.58	03.74	04.24	04.94	05.58	06.19	05.98	06.14	05.68
7	06.19	05.74	05.34	05.44	05.18	05.18	05.44	06.14	06.38	06.24	06.24	05.74
8	07.04	06.54	06.38	06.19	05.79	05.98	06.78	07.44	07.84	08.38	08.14	07.34
9	07.34	06.54	05.79	05.44	05.84	05.89	05.89	06.64	06.94	07.04	07.18	06.94
10	06.88	05.98	05.18	04.78	04.54	05.18	05.98	07.18	07.74	07.74	07.44	06.38
11	06.19	05.44	04.78	04.38	04.38	05.18	05.58	06.24	06.69	06.94	06.29	05.74
12	06.29	05.58	05.18	04.94	04.78	05.04	05.44	06.14	06.78	06.94	06.24	05.84
13	05.49	04.78	03.58	03.74	03.98	04.38	05.04	05.44	05.74	05.84	05.84	05.44
14	04.59	03.98	03.18	03.04	03.34	03.74	04.38	04.78	04.99	04.88	04.78	04.14
15	04.78	04.78	04.54	05.04	05.34	05.44	06.38	06.64	06.69	06.94	06.78	06.29
16	07.04	06.64	05.98	05.68	05.74	05.79	06.38	06.78	07.44	07.74	07.84	07.58
17	06.64	05.98	05.18	05.18	05.18	05.49	06.38	06.88	07.04	07.34	07.04	06.64
18	06.24	05.74	04.24	04.14	03.98	04.24	05.04	06.14	06.54	07.04	06.38	05.98
19	04.94	04.78	04.54	04.24	04.14	04.24	04.64	05.04	06.14	06.08	05.74	05.28
20	04.64	03.98	03.44	03.04	03.49	03.68	03.98	04.64	05.28	05.58	05.18	04.88
21	04.78	03.98	03.74	04.08	03.74	03.58	04.88	05.39	05.74	05.58	05.58	05.58
22	05.74	05.04	04.64	04.78	05.18	05.74	06.14	06.94	07.79	08.08	07.79	07.04
23	06.24	05.74	05.18	05.44	05.74	06.14	07.04	07.84	08.24	08.69	08.38	07.84
24	07.34	06.94	06.54	06.38	06.54	06.94	07.44	07.98	09.04	09.04	08.94	08.54
25	07.44	06.94	06.38	06.38	06.54	07.18	07.49	08.24	08.38	08.54	08.38	08.14
26	08.24	07.98	07.34	07.18	07.44	08.14	08.38	09.04	09.74	09.68	09.34	08.78
27	08.14	08.24	08.24	08.54	08.38	08.38	08.64	09.34	09.44	09.58	09.34	08.64
28	08.38	07.98	07.34	07.34	07.39	07.34	08.24	09.18	09.34	08.94	08.64	08.14
29	07.79	07.18	06.38	06.14	06.78	06.94	07.04	07.98	08.24	08.14	07.98	07.58
30	06.19	05.44	05.18	05.04	05.34	05.98	06.24	06.78	07.18	07.18	06.99	06.38
31	04.94	04.14	03.58	04.14	04.54	04.78	05.18	05.98	05.98	06.29	06.08	05.34
Mean	06.32	05.73	05.17	05.09	05.19	05.48	06.02	06.67	07.08	07.18	06.97	06.49
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	05.30	04.38	03.34	02.64	02.38	02.54	03.28	04.14	05.68	06.38	06.64	06.24
2	04.94	03.84	02.54	02.14	02.14	02.38	03.34	04.64	05.74	06.64	06.78	06.78
3	05.18	03.84	02.64	02.08	02.14	03.34	03.74	05.74	06.29	07.58	08.08	07.34
4	05.44	04.54	03.34	01.98	02.34	03.18	05.18	06.29	06.94	07.68	08.19	07.58
5	04.78	03.58	02.78	02.22	02.24	02.94	03.58	04.99	05.18	05.79	05.84	05.49
6	04.69	03.58	02.78	02.14	02.14	02.54	03.58	04.64	05.84	06.24	06.54	06.38
7	05.18	04.24	03.18	02.64	02.64	03.04	03.79	04.94	05.84	06.78	07.28	07.04
8	06.54	05.74	04.94	04.78	04.29	04.19	04.88	05.84	07.04	07.58	08.24	07.74
9	05.98	05.18	04.24	03.44	03.58	03.74	04.38	04.94	05.79	06.94	07.79	07.44
10	05.34	04.38	03.18	02.24	02.14	02.38	03.28	03.89	05.09	06.14	06.38	06.54
11	05.34	04.94	03.89	03.04	02.94	03.18	03.84	04.78	05.74	06.19	06.69	06.54
12	05.34	04.14	03.18	02.78	02.54	03.04	03.58	04.48	05.09	06.08	06.54	05.84
13	04.64	04.14	02.94	02.38	02.38	02.64	03.58	04.08	04.78	05.39	05.58	05.34
14	03.34	02.88	02.24	01.74	01.58	01.74	02.24	03.34	04.38	05.04	05.18	05.04
15	04.78	04.38	03.58	03.49	03.49	03.98	04.78	05.44	05.74	06.38	07.04	07.18
16	06.54	05.04	05.84	05.44	05.18	05.58	06.08	06.59	06.94	07.44	07.68	07.44
17	05.84	05.18	04.24	03.74	03.18	03.74	03.59	05.04	05.58	06.29	06.59	06.38
18	05.34	03.84	03.18	03.04	02.59	03.04	03.44	04.14	05.18	05.84	06.24	05.98
19	04.38	03.04	02.08	01.74	01.74	01.98	02.38	03.18	04.24	04.78	05.18	05.04
20	03.68	02.94	01.98	01.44	01.18	01.74	02.69	03.58	04.64	05.58	05.89	05.84
21	04.94	03.98	03.44	02.94	02.78	02.78	03.74	04.38	05.18	05.98	06.24	06.14
22	06.38	05.58	04.94	04.38	04.14	04.24	04.38	05.18	05.98	06.64	07.58	06.94
23	07.18	06.54	05.58	04.69	04.78	05.04	05.98	06.54	07.58	08.64	08.64	07.98
24	07.74	07.04	06.14	05.34	05.04	05.34	05.68	06.38	07.34	08.48	08.14	07.98
25	07.18	06.38	05.58	05.04	04.54	04.54	05.44	06.59	07.18	08.24	08.78	08.64
26	07.68	06.69	05.89	05.39	04.94	05.84	06.64	07.84	08.64	09.34	08.78	08.38
27	07.58	06.69	05.84	05.28	05.04	05.84	05.98	06.64	07.34	07.98	08.54	08.38
28	07.34	05.98	04.54	04.24	04.14	04.94	05.44	05.58	06.29	07.28	07.98	08.19
29	06.38	05.34	04.38	03.84	03.74	05.34	05.28	06.14	06.88	07.68	07.58	06.69
30	05.34	04.48	03.18	02.94	03.84	04.38	04.24	05.58	06.38	06.64	06.38	05.74
31	04.24	03.09	02.14	01.44	01.58	03.09	04.99	06.29	07.04	07.58	08.08	07.18
Mean	05.63	04.70	03.80	03.25	03.14	03.62	04.29	05.22	06.05	06.82	07.14	06.82

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๑

Bangkok August 1968

## อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

## Air Temperature in Degrees Centigrade

Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	27.5	26.8	25.9	26.0	26.0	26.1	26.2	27.1	28.8	29.6	31.4	31.9
2	27.9	27.6	27.3	27.1	26.9	26.6	26.6	27.8	29.3	30.5	32.3	31.9
3	25.9	25.8	25.7	25.5	25.5	28.5	25.5	26.3	27.9	29.5	30.2	31.0
4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.4	24.3	24.5	25.8	27.7	28.8	29.2	30.4
5	23.7	23.8	24.0	24.1	24.1	24.2	24.6	25.9	28.0	29.1	29.6	30.2
6	26.4	26.2	26.0	25.6	25.4	25.2	25.4	26.7	28.0	29.1	30.2	31.0
7	26.5	26.1	25.7	25.5	25.3	25.1	25.2	27.0	29.0	30.0	30.8	31.5
8	27.4	26.9	26.5	26.1	25.9	25.6	26.0	27.6	29.0	29.8	30.8	31.8
9	27.8	27.2	26.6	26.5	26.1	25.9	26.2	28.1	29.5	30.3	30.6	31.0
10	27.0	26.6	26.2	26.0	26.0	26.0	26.4	27.5	28.2	29.2	30.1	30.5
11	26.9	26.6	26.3	26.2	26.2	26.3	26.6	27.8	29.2	29.6	31.0	31.6
12	27.6	27.5	27.3	27.2	27.1	27.0	27.0	28.0	28.9	29.7	31.0	31.0
13	27.7	27.1	26.5	26.2	26.1	26.1	26.4	26.4	28.0	28.6	29.1	30.2
14	27.0	26.8	26.6	26.3	26.1	26.0	26.1	27.2	28.6	30.1	30.7	31.4
15	26.6	26.8	27.0	26.8	24.4	24.3	24.5	26.3	28.0	29.1	29.9	30.5
16	26.4	26.3	26.5	26.3	26.2	26.1	26.1	27.4	28.7	29.8	30.7	31.2
17	25.4	25.4	25.5	25.4	25.4	25.3	25.4	26.4	28.0	29.0	30.1	30.9
18	27.4	26.7	26.1	26.0	26.0	26.0	26.2	26.8	27.8	29.1	30.7	31.4
19	27.0	26.8	26.4	26.1	26.0	26.0	26.0	27.0	28.5	29.4	30.5	31.3
20	26.3	25.9	25.5	25.4	25.3	25.5	25.9	27.8	29.4	30.5	31.0	31.5
21	26.9	26.5	26.1	26.3	26.2	26.1	26.4	28.1	29.1	30.0	30.5	30.6
22	27.0	26.8	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	28.5	29.6	30.4	31.1	31.5
23	27.1	26.7	26.4	26.1	26.1	26.1	26.4	28.2	29.4	30.5	31.4	31.9
24	27.6	27.2	26.5	26.2	26.0	25.8	26.0	28.4	29.3	30.5	32.0	32.2
25	28.5	28.5	27.6	27.3	26.9	26.4	26.5	27.9	29.6	30.6	32.1	32.9
26	28.0	27.6	27.2	26.8	26.4	26.0	25.8	27.7	28.8	30.0	31.5	32.6
27	27.0	26.9	26.7	26.6	26.4	26.2	26.7	28.0	29.2	30.9	32.1	33.1
28	28.1	27.5	26.9	26.4	26.1	25.9	26.4	28.1	29.7	31.2	32.6	32.8
29	28.1	27.5	27.0	26.7	26.4	26.0	26.5	28.2	29.6	31.0	32.4	32.6
30	26.0	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.9	26.8	28.0	29.6	31.6	32.2
31	25.2	25.2	25.2	25.5	25.3	25.0	25.3	27.0	28.9	30.0	31.7	32.5
Mean	26.9	26.6	26.3	26.1	25.9	25.9	26.0	27.4	28.8	29.9	30.9	31.5
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	32.6	33.0	33.1	32.8	32.4	30.5	29.8	29.1	29.1	29.0	28.5	28.1
2	31.9	32.7	33.4	32.5	30.5	30.0	29.5	26.6	27.2	27.0	26.4	26.0
3	31.0	33.1	33.5	33.2	31.5	27.9	23.5	24.1	23.4	24.4	24.4	24.4
4	30.7	31.3	32.7	33.7	31.5	29.2	24.4	24.5	24.3	24.4	24.2	23.8
5	30.5	31.6	32.0	31.4	31.0	26.0	25.2	25.6	25.4	26.7	26.5	26.9
6	31.4	32.2	31.7	30.8	30.0	27.4	27.8	28.1	28.1	28.1	27.6	27.1
7	31.5	32.4	31.8	31.5	30.5	29.6	29.0	29.1	29.1	28.9	28.5	27.6
8	32.1	31.2	31.1	30.8	30.4	30.0	29.2	28.9	29.0	28.9	28.4	28.1
9	31.0	31.5	31.0	31.2	30.0	29.5	29.1	29.1	28.6	28.0	27.5	27.1
10	31.4	31.1	31.0	31.0	30.2	29.8	29.3	29.4	29.3	28.6	27.8	27.5
11	31.5	31.1	31.5	31.8	31.9	30.3	29.5	29.0	28.6	28.3	28.1	28.0
12	31.5	32.7	32.5	32.2	31.5	30.9	30.0	29.5	29.0	28.4	28.0	27.9
13	31.0	31.2	31.5	31.8	31.0	30.0	28.8	28.5	28.0	27.9	27.4	27.2
14	31.1	31.1	31.1	30.5	30.3	29.5	28.5	28.0	27.6	27.5	27.2	26.9
15	30.0	30.6	31.4	30.4	29.6	29.4	28.0	26.8	26.5	26.6	26.5	26.4
16	32.6	32.6	24.8	24.9	25.5	25.9	26.0	25.5	25.4	25.2	25.5	25.5
17	31.8	33.0	33.0	33.0	30.5	28.0	27.5	27.9	28.0	27.5	27.5	27.4
18	32.0	32.6	32.0	31.2	30.1	29.5	29.3	29.2	28.1	28.0	27.6	27.2
19	32.2	32.6	33.0	31.1	28.5	28.5	29.2	29.0	28.1	27.7	27.0	26.5
20	31.5	31.0	32.5	32.0	32.5	31.4	30.3	29.6	29.0	28.9	27.9	27.1
21	31.0	31.4	31.0	30.5	29.5	29.0	28.9	28.2	27.9	27.5	27.4	27.4
22	33.3	32.6	32.6	32.1	31.5	29.8	28.8	28.5	28.4	28.2	28.1	27.7
23	32.0	32.6	32.1	32.4	32.7	30.7	29.1	28.8	28.8	28.5	28.4	28.0
24	32.0	33.0	32.5	32.5	32.0	31.0	29.5	28.9	28.5	28.7	28.6	28.6
25	33.0	34.0	34.5	33.4	32.0	31.0	30.0	29.2	28.9	28.6	28.4	28.4
26	32.8	34.0	34.6	33.2	32.6	31.3	28.2	27.8	27.8	27.8	27.5	27.3
27	33.9	34.1	34.4	34.0	32.9	31.0	29.6	29.0	29.0	29.0	28.8	28.5
28	34.0	34.2	35.0	34.4	32.2	31.0	30.5	30.0	29.7	29.4	29.2	28.7
29	33.4	33.9	34.5	34.8	31.5	26.8	25.2	26.0	25.9	25.9	25.7	25.9
30	32.6	32.8	33.1	31.7	30.0	24.5	24.9	25.1	25.0	25.0	25.0	25.1
31	34.0	33.5	34.7	34.1	32.0	30.7	25.1	24.3	24.5	24.1	24.0	24.1
Mean	32.0	32.4	32.4	32.0	30.9	29.4	28.2	27.9	27.6	27.5	27.2	27.0

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรอหรือ

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	77.0	83.0	90.0	88.0	88.0	88.0	87.0	82.0	74.0	69.0	64.0	62.0
2	75.0	76.0	76.0	77.0	79.0	81.0	82.0	75.0	71.0	70.0	63.0	65.0
3	88.0	87.0	86.0	87.0	86.0	86.0	87.0	83.0	76.0	72.0	71.0	67.0
4	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	93.0	83.0	75.0	72.0	68.0
5	96.0	95.0	93.0	92.0	92.0	93.0	94.0	90.0	78.0	72.0	70.0	63.0
6	82.0	82.0	81.0	84.0	84.0	85.0	84.0	75.0	70.0	66.0	67.0	65.0
7	81.0	82.0	84.0	87.0	88.0	88.0	87.0	75.0	66.0	67.0	65.0	62.0
8	75.0	76.0	79.0	80.0	81.0	83.0	81.0	78.0	73.0	68.0	63.0	62.0
9	77.0	80.0	84.0	84.0	86.0	86.0	86.0	75.0	74.0	71.0	69.0	69.0
10	74.0	76.0	78.0	80.0	82.0	83.0	85.0	81.0	77.0	74.0	70.0	69.0
11	85.0	86.0	86.0	87.0	87.0	86.0	85.0	80.0	75.0	72.0	65.0	64.0
12	77.0	78.0	82.0	84.0	84.0	85.0	85.0	81.0	77.0	70.0	66.0	64.0
13	76.0	79.0	82.0	83.0	84.0	84.0	86.0	85.0	78.0	72.0	72.0	66.0
14	80.0	80.0	81.0	83.0	84.0	85.0	84.0	78.0	73.0	67.0	66.0	66.0
15	82.0	81.0	80.0	82.0	97.0	96.0	96.0	88.0	81.0	75.0	71.0	70.0
16	85.0	87.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	79.0	74.0	71.0	64.0	64.0
17	95.0	94.0	93.0	94.0	94.0	93.0	92.0	88.0	76.0	70.0	64.0	63.0
18	79.0	84.0	88.0	87.0	86.0	85.0	85.0	82.0	77.0	71.0	66.0	61.0
19	75.0	76.0	78.0	80.0	81.0	81.0	83.0	78.0	72.0	69.0	64.0	58.0
20	76.0	77.0	80.0	80.0	82.0	82.0	82.0	73.0	64.0	61.0	59.0	60.0
21	75.0	77.0	77.0	76.0	78.0	80.0	79.0	75.0	66.0	65.0	63.0	64.0
22	84.0	85.0	86.0	86.0	86.0	86.0	85.0	76.0	73.0	67.0	61.0	63.0
23	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	85.0	86.0	80.0	74.0	70.0	62.0	63.0
24	75.0	78.0	81.0	83.0	85.0	88.0	86.0	75.0	71.0	66.0	58.0	60.0
25	86.0	81.0	85.0	83.0	81.0	84.0	82.0	77.0	67.0	60.0	56.0	56.0
26	89.0	84.0	79.0	80.0	83.0	85.0	86.0	76.0	71.0	66.0	62.0	57.0
27	85.0	86.0	87.0	84.0	82.0	80.0	77.0	72.0	68.0	61.0	56.0	56.0
28	84.0	83.0	82.0	84.0	85.0	86.0	85.0	75.0	69.0	64.0	57.0	56.0
29	71.0	74.0	78.0	78.0	78.0	79.0	75.0	69.0	66.0	61.0	57.0	56.0
30	93.0	91.0	89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	85.0	76.0	70.0	64.0	61.0
31	94.0	94.0	94.0	92.0	93.0	94.0	93.0	87.0	77.0	69.0	64.0	61.0
Mean	82.4	83.0	84.3	84.7	85.7	86.2	85.8	79.6	73.1	68.7	64.2	62.6
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	61.0	61.0	61.0	63.0	66.0	72.0	74.0	78.0	82.0	83.0	72.0	74.0
2	64.0	63.0	61.0	63.0	71.0	75.0	80.0	89.0	85.0	86.0	83.0	87.0
3	71.0	61.0	58.0	58.0	68.0	91.0	95.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0
4	67.0	64.0	60.0	57.0	70.0	79.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0
5	67.0	67.0	64.0	67.0	69.0	88.0	94.0	87.0	85.0	77.0	81.0	82.0
6	61.0	61.0	67.0	69.0	73.0	86.0	87.0	85.0	88.0	81.0	77.0	79.0
7	62.0	61.0	62.0	65.0	70.0	72.0	79.0	82.0	84.0	84.0	74.0	75.0
8	61.0	64.0	66.0	70.0	71.0	72.0	78.0	83.0	83.0	82.0	73.0	75.0
9	69.0	68.0	70.0	70.0	77.0	80.0	82.0	69.0	69.0	72.0	73.0	74.0
10	64.0	64.0	67.0	67.0	72.0	77.0	80.0	69.0	68.0	82.0	79.0	79.0
11	64.0	64.0	65.0	66.0	63.0	72.0	76.0	78.0	76.0	74.0	75.0	75.0
12	63.0	57.0	59.0	56.0	58.0	59.0	64.0	67.0	70.0	73.0	75.0	75.0
13	64.0	63.0	63.0	61.0	64.0	70.0	75.0	76.0	76.0	75.0	78.0	79.0
14	66.0	68.0	67.0	70.0	65.0	67.0	72.0	72.0	75.0	76.0	77.0	80.0
15	74.0	72.0	68.0	70.0	76.0	77.0	82.0	90.0	92.0	89.0	85.0	83.0
16	56.0	56.0	91.0	92.0	92.0	93.0	94.0	95.0	94.0	95.0	95.0	95.0
17	60.0	57.0	54.0	54.0	70.0	83.0	88.0	85.0	84.0	82.0	81.0	82.0
18	61.0	61.0	63.0	61.0	69.0	72.0	74.0	72.0	67.0	67.0	70.0	73.0
19	57.0	57.0	60.0	64.0	73.0	76.0	65.0	66.0	71.0	73.0	74.0	77.0
20	60.0	64.0	61.0	57.0	55.0	57.0	59.0	63.0	66.0	66.0	74.0	74.0
21	63.0	64.0	66.0	67.0	72.0	76.0	76.0	77.0	78.0	79.0	79.0	79.0
22	58.0	62.0	62.0	61.0	66.0	71.0	78.0	82.0	83.0	85.0	83.0	81.0
23	63.0	61.0	64.0	61.0	60.0	69.0	79.0	82.0	84.0	87.0	88.0	72.0
24	63.0	62.0	62.0	63.0	64.0	67.0	73.0	78.0	82.0	82.0	84.0	85.0
25	56.0	51.0	49.0	60.0	68.0	67.0	70.0	76.0	78.0	81.0	83.0	85.0
26	56.0	56.0	57.0	60.0	59.0	63.0	74.0	78.0	83.0	81.0	85.0	84.0
27	52.0	57.0	57.0	58.0	61.0	70.0	76.0	80.0	79.0	83.0	84.0	86.0
28	55.0	55.0	52.0	57.0	66.0	69.0	71.0	75.0	78.0	77.0	65.0	67.0
29	54.0	56.0	52.0	53.0	66.0	94.0	98.0	96.0	95.0	94.0	94.0	93.0
30	65.0	63.0	60.0	66.0	67.0	92.0	93.0	88.0	92.0	94.0	94.0	94.0
31	58.0	58.0	53.0	56.0	67.0	72.0	95.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0
Mean	61.8	61.2	62.0	63.3	68.0	75.3	79.9	81.0	81.6	82.3	81.6	81.8

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	W	3	WSW	2	WSW	1	SW	1	SW	1	WSW	1
2	WSW	1	WSW	1	W	1	WSW	2	WSW	1	WSW	1
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	SW	1	SSW	2	WSW	2	SW	2	SW	2	WSW	1
6	W	1	W	2	W	1	WSW	1	WSW	2	WSW	2
7	SW	2	WSW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0
8	SW	3	SW	3	SSW	2	SSW	1	SSW	1	C	0
9	WSW	2	WSW	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0
10	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SW	2
12	SW	1	C	0	S	1	C	0	C	0	C	0
13	WSW	2	SW	2	SW	1	SW	1	SW	1	WSW	1
14	SSW	1	SW	1	SW	3	SW	2	SSW	1	C	0
15	S	1	S	1	S	1	SSW	8	S	1	S	1
16	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	SW	1	SSW	2	SW	2	SSW	1	C	0	C	0
18	WSW	2	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	W	1
19	SSW	3	SW	1	W	1	SW	1	SW	1	WSW	1
20	SSW	1	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1
21	SW	1	WSW	2	SW	2	WSW	1	C	0	C	0
22	S	1	S	1	S	1	C	0	C	0	C	0
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	WSW	2	WSW	1	WSW	1	W	1	C	0	C	0
25	C	0	WSW	1	WSW	2	W	1	WSW	1	WSW	1
26	C	0	W	1	W	1	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	NW	1	W	3	W	2
28	W	3	WSW	2	WSW	2	WSW	2	W	1	WSW	1
29	W	6	WSW	4	WSW	4	WSW	3	WSW	2	W	4
30	SW	1	C	0	C	0	WSW	1	C	0	C	0
31	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1	C	0
Freq.	SW	1.3	C	1.0	C	1.0	C	1.0	C	0.7	C	0.7
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	WSW	1	SW	2	SW	5	SW	10	SW	2
2	C	0	WSW	1	SSW	2	SW	2	SSW	3	SSW	4
3	C	0	C	0	C	0	S	4	S	4	SSW	9
4	C	0	SW	3	SW	3	S	3	WSW	3	W	3
5	WSW	1	W	2	WSW	6	SW	8	SSW	8	NNW	9
6	WSW	3	WSW	4	WSW	6	W	6	WSW	5	WSW	5
7	C	0	SW	2	SSW	1	SSE	4	S	2	S	6
8	C	0	S	1	S	4	S	5	SSW	6	SSW	6
9	C	0	SW	2	SSW	6	S	8	S	5	S	10
10	C	0	WSW	1	W	4	SSW	1	SSW	4	S	4
11	SSW	1	WSW	1	SW	2	WSW	2	SW	3	SW	4
12	C	0	SSW	4	SW	2	WSW	8	WSW	7	W	10
13	WSW	2	SW	6	WSW	9	WSW	10	WSW	6	W	11
14	SW	1	SW	3	WSW	4	SSW	4	SW	6	S	5
15	C	0	S	1	S	4	SW	2	WSW	3	SW	8
16	C	0	WSW	2	SSW	2	WSW	1	SSW	3	W	2
17	C	0	WSW	1	WSW	4	W	8	WSW	11	WSW	6
18	W	1	W	1	WSW	2	W	2	WSW	4	SW	5
19	SW	1	SSW	1	SSW	3	S	5	WSW	3	W	8
20	SSW	1	SSW	3	SW	3	WSW	4	WSW	6	SW	7
21	SW	1	SSW	2	WSW	10	SW	9	WSW	8	WSW	2
22	C	0	WSW	3	SW	3	SSW	3	WSW	5	SSW	3
23	C	0	S	2	SSW	6	SSW	6	S	6	SW	8
24	C	0	S	1	SW	3	SW	2	WSW	2	S	4
25	C	0	WSW	1	WSW	1	WSW	8	SSW	3	S	4
26	C	0	C	0	C	0	C	0	WSW	2	WSW	3
27	W	1	WSW	4	W	3	WNW	5	WNW	6	SW	5
28	C	0	W	5	WSW	5	W	6	W	6	W	10
29	WSW	2	WSW	4	WSW	6	SW	11	W	8	WSW	10
30	C	0	C	0	C	0	WSW	2	SW	4	W	3
31	C	0	S	3	S	3	WSW	5	W	3	WSW	2
Freq.	C	0.5	WSW	2.1	WSW	3.5	WSW	4.8	WSW	5.0	SW,W	5.7

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SW	8	S	4	S	6	S	6	S	4	S	5
2	S	8	S	7	S	4	SSE	9	SSE	8	S	8
3	SSW	5	SW	5	W	6	W	2	S	6	N	8
4	WSW	5	WSW	3	W	3	SW	2	S	8	S	10
5	W	5	WNW	5	W	5	W	6	W	3	WNW	10
6	WSW	8	WSW	4	S	3	S	8	SSW	6	C	0
7	S	3	S	2	SSW	3	S	8	S	6	SSW	5
8	SSW	6	S	8	S	6	S	9	SSE	8	SSW	7
9	S	4	S	10	S	8	S	8	S	12	S	6
10	S	6	S	1	S	5	S	4	S	4	S	4
11	WSW	6	SW	7	SW	6	SW	9	SSW	8	S	7
12	W	10	WSW	10	W	12	W	12	W	8	WSW	10
13	W	12	W	6	W	9	WSW	5	W	4	W	2
14	S	5	S	8	S	8	SSW	10	SSW	8	SSW	8
15	SW	8	SSW	5	S	9	SSW	8	S	5	S	3
16	W	4	W	3	W	3	C	0	C	0	SSW	1
17	W	11	WSW	6	SSW	12	SW	14	S	8	C	0
18	SSW	7	SSW	6	SSW	9	SSW	4	S	1	S	1
19	W	8	W	5	SW	4	SSW	12	S	1	S	1
20	WSW	4	S	4	S	4	WSW	7	WSW	5	SW	1
21	S	8	S	3	S	6	S	5	S	8	S	5
22	WSW	5	SW	6	SW	5	SW	8	SSW	8	S	8
23	SW	6	S	6	SSW	5	SSW	6	S	5	S	5
24	S	4	S	3	S	3	SSW	4	S	6	S	3
25	WSW	2	NW	1	SSE	3	E	4	SSE	5	S	5
26	WSW	2	SW	2	SSW	3	SSE	3	SSE	4	S	4
27	WNW	4	SW	2	SSW	3	SE	5	S	6	SW	5
28	WSW	4	WSW	5	WSW	8	SW	5	SSW	6	S	4
29	WSW	1	S	1	WSW	3	S	5	S	11	SW	10
30	WSW	3	S	2	S	3	SSE	5	NNW	11	N	2
31	WSW	5	W	4	SW	2	S	1	SSE	5	S	4
Freq.	WSW	5.7	S	4.6	S	5.7	S	6.3	S	6.1	S	5.1
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSE	4	S	4	S	3	SW	4	WSW	1	W	1
2	S	6	W	3	WNW	1	W	4	W	1	C	0
3	ENE	1	S	3	C	0	C	0	NE	1	ENE	1
4	NNW	2	SSW	2	SW	3	SSW	1	SSW	1	SSW	1
5	NE	1	WNW	3	NW	5	W	3	W	3	W	1
6	S	1	C	0	C	0	W	3	WSW	2	WSW	1
7	S	5	SSE	4	SSE	1	SW	4	WSW	3	SW	4
8	SSW	5	SSW	5	SSW	2	WSW	2	WSW	5	WSW	3
9	S	5	SW	4	WSW	6	WSW	3	SW	2	WSW	2
10	S	3	WSW	3	W	2	W	2	W	2	SW	1
11	S	2	SSW	1	SW	1	SW	3	SW	2	SW	1
12	W	9	WSW	5	SW	2	SW	2	WSW	2	WSW	4
13	SW	3	SW	1	SW	3	SW	2	SW	2	SW	1
14	S	5	S	8	SSW	5	SSW	3	SSW	2	C	0
15	SSW	13	SSW	4	SSW	3	SW	2	SSW	1	SSW	1
16	WSW	3	SSW	3	SSW	2	SSW	1	SSW	1	SSW	1
17	S	1	SSE	1	SSE	1	SSW	1	SW	3	SW	2
18	S	3	W	4	W	5	W	8	W	5	SSW	3
19	WSW	10	WSW	6	SW	4	SSW	3	SW	1	SW	1
20	SW	6	SW	2	SW	4	W	3	SW	1	SW	1
21	SSW	6	SSW	5	SW	3	SW	1	SSW	2	S	1
22	S	5	S	1	S	1	SSW	1	SSW	1	C	0
23	S	5	S	4	S	3	S	2	C	0	W	3
24	S	1	SSW	1	S	1	S	1	C	0	C	0
25	SSW	2	SSW	3	SW	1	S	1	C	0	C	0
26	W	1	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0
27	S	4	S	4	S	8	S	6	S	5	SSW	4
28	SSE	1	S	1	SSE	1	WSW	2	W	3	W	4
29	SSW	3	SSW	2	SW	1	C	0	C	0	C	0
30	C	0	S	4	C	0	C	0	C	0	C	0
31	NNW	3	C	0	SSW	3	S	2	C	0	SE	1
Freq.	S	3.8	SSW	2.9	SW	2.4	SW	2.3	C	1.7	C	1.4

กรุงเทพฯ สิงหาคม ๒๕๑๑

Bangkok August 1968

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร												
Hourly Rainfall in Millimetres												
Time	เวลากรุงเทพฯ					Bangkok Standard Time						
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1		0.5	0.6	0.2								
2												
3												
4	0.2	0.1										
5	0.5	0.2										
6												
7												
8												
9												
10												
11	0.1											
12												
13								0.1				
14												
15					3.8							
16												
17												
18		0.1	0.1									
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31	0.1											
<b>Total</b>	0.9	0.9	0.7	0.2	3.8			0.1				
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Date												
1												
2												
3							9.5	14.5	1.1	0.5	0.2	0.2
4							39.8	32.5	5.1	3.0	2.2	1.0
5							9.7	0.3	2.5	2.7	2.2	1.2
6							2.0	0.1				
7												
8												
9												
10										0.1		
11												
12												
13												
14												
15			16.0	3.6	0.2							
16					0.2		0.2	1.6	0.1			
17					0.2	3.4						
18												
19						0.1						
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26							1.6					
27												
28												
29						8.4	8.1	1.0	2.6	0.7	0.2	
30						16.7	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2
31							9.8	5.9	3.6	4.0	6.1	3.0
<b>Total</b>			16.0	3.6	0.4	49.8	74.6	77.5	13.9	11.0	11.4	5.6

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	6.4	12.8	19.2	24.0	8	7	7	7
2	6.4	16.0	19.2	16.0	8	7	7	7
3	6.4	14.4	16.0	16.0	8	7	8	7
4	6.4	14.4	16.0	16.0	8	8	8	7
5	6.4	12.8	16.0	16.0	8	7	7	8
6	8.0	16.0	19.2	8.0	8	7	7	8
7	8.0	16.0	19.2	19.2	7	7	7	7
8	6.4	16.0	19.2	19.2	7	7	8	7
9	4.8	16.0	16.0	16.0	7	7	8	7
10	6.4	11.2	19.2	19.2	8	8	8	8
11	6.4	16.0	17.6	19.2	8	8	8	8
12	8.0	11.2	19.2	16.0	8	8	8	8
13	4.8	12.8	19.2	12.8	8	8	8	8
14	6.4	14.4	19.2	19.2	8	7	8	8
15	6.4	16.0	17.6	19.2	8	6	7	7
16	6.4	12.8	14.4	6.4	7	8	8	8
17	4.8	12.8	19.2	24.0	8	7	7	7
18	6.4	11.2	19.2	16.0	8	8	7	8
19	8.0	16.0	16.0	17.6	8	7	7	7
20	6.4	16.0	9.6	16.0	6	7	7	7
21	4.8	12.8	22.4	22.4	8	7	7	7
22	6.4	16.0	19.2	16.0	8	7	7	7
23	3.2	16.0	16.0	16.0	8	7	7	7
24	8.0	14.4	16.0	18.0	7	7	8	7
25	6.4	16.0	22.4	24.0	7	7	7	7
26	4.8	12.8	19.2	19.2	7	7	7	5
27	8.0	16.0	16.0	16.0	6	4	3	3
28	6.4	19.2	24.0	19.2	7	5	4	6
29	11.2	19.2	24.0	24.0	4	4	5	6
30	6.4	12.8	22.4	19.2	7	7	7	6
31	6.4	16.0	16.0	16.0	8	6	7	6
Mean	6.5	14.7	18.3	17.5	7.5	6.9	7.1	6.9
วันที่	ชนิดของเมฆ			Form of Clouds				
Date	0700	1000	1300	1600	1300	1600	1600	
1	CuCbScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
2	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
3	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
4	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
5	CuScAcAsCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs		
6	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
7	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
8	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs		
9	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
10	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
11	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs		
12	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
13	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
14	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
15	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
16	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcAsCiCs	CuCbScAcAsCiCs		
17	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs		
18	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
19	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
20	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
21	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs		
22	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
23	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs		
24	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs		
25	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs		
26	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs		
27	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuCbAcCi	CuCbAcCi	CuCbAcCi		
28	CuCbScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbAcCi	CuCbAcCi	CuCbScAcCiCs		
29	CuAcCi	CuScAcCi	CuScAcCi	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
30	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs		
31	CuCbScAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbAcCiCs		

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud	Total Rain-fall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.	%	Knot	Knot	0-8	mm.	km.	mm.	
1	05.21	33.9	25.9	8.0	29.2	75.0	14.4	3.3	7.4	1.3	14.4	3.1	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉
2	05.00	33.6	26.0	7.6	29.0	74.9	17.3	3.3	7.4	2.0	13.6	2.9	☉ ☁ = (R) ☉ ☉ ☉
3	05.20	33.9	23.3	10.6	27.6	81.9	30.8	2.3	7.8	70.4	10.4	2.1	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
4	05.42	33.7	23.8	9.9	27.0	85.9	29.2	2.3	7.9	81.2	9.8	2.9	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
5	04.74	32.0	23.7	8.3	27.1	81.5	28.3	3.9	7.8	10.8	10.4	2.8	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
6	04.58	32.4	25.0	7.4	28.2	76.6	19.3	3.1	7.8	2.0	12.8	2.5	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
7	05.24	32.4	24.9	7.5	28.6	75.1	16.7	3.0	7.0	-	15.0	3.5	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
8	06.49	32.1	25.6	6.5	28.8	74.0	18.9	4.1	7.1	-	15.2	3.2	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
9	05.87	32.2	25.7	6.5	28.8	75.6	19.4	4.4	7.5	-	14.4	2.9	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
10	05.25	31.7	25.7	6.0	28.6	74.9	11.9	2.2	7.9	0.1	13.4	2.8	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
11	05.21	32.5	26.2	6.3	28.9	75.3	16.2	2.9	7.8	0.1	13.4	3.2	☉ ☁ = ☉ ☉ ☉
12	05.08	33.0	26.7	6.3	29.3	71.2	25.4	5.0	8.0	-	14.0	4.8	☉ ☁ = ☉ ☉ ☉
13	04.47	32.1	26.1	6.0	28.5	74.6	21.1	4.3	8.0	0.1	13.6	3.2	☉ ☁ = ☉ ☉ ☉
14	03.69	31.6	26.0	5.6	28.4	74.3	23.8	4.2	7.8	-	14.6	3.1	☉ ☁ = ☉ ☉ ☉
15	05.45	31.4	24.3	7.1	27.8	81.5	20.5	3.9	7.3	3.8	14.2	2.3	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
16	06.52	33.5	24.8	8.7	27.1	83.8	25.9	1.4	7.5	21.7	10.4	1.5	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
17	05.60	33.2	25.2	8.0	28.2	79.0	20.5	4.0	7.6	3.6	14.0	2.8	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
18	04.90	32.6	25.8	6.8	28.6	73.4	21.1	3.3	7.9	0.2	12.8	3.1	☉ ☁ = ☉ ☉ ☉
19	04.15	33.2	25.8	7.4	28.5	71.2	21.6	3.5	7.5	0.1	13.8	4.0	☉ ☁ = ☉ ☉ ☉
20	03.87	32.6	25.2	7.4	28.9	68.0	19.4	3.1	6.9	-	13.2	3.8	☉ ☁ = ☉ ☉ ☉
21	04.57	31.7	26.0	5.7	28.4	73.0	16.2	3.8	7.3	-	15.6	2.8	☉ ☁ = ☉ ☉ ☉
22	05.89	33.4	26.4	7.0	29.2	75.4	19.4	2.9	7.1	-	14.6	2.8	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
23	06.74	32.8	26.0	6.8	29.2	75.4	15.7	3.3	7.1	-	13.4	2.9	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
24	07.18	33.0	25.5	7.5	29.3	73.8	13.0	1.8	7.1	-	14.0	3.3	☉ ☁ = ☉ ☉ ☉
25	07.01	34.7	26.3	8.4	29.8	71.8	13.3	2.2	7.0	1.6	16.8	3.6	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
26	07.81	34.6	25.4	9.2	29.3	73.1	16.2	1.1	6.8	-	13.2	3.2	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
27	07.75	34.9	26.0	8.9	29.8	72.4	16.3	3.6	5.3	-	14.2	3.5	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
28	07.13	35.3	25.9	9.4	30.0	70.7	15.1	3.6	6.0	-	16.6	4.0	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
29	06.56	35.0	24.7	10.3	28.8	74.5	34.9	4.2	6.0	21.0	14.6	2.8	☉ ☁ = (R) ☉ ☉ ☉
30	05.54	33.3	24.5	8.8	27.6	81.4	18.9	1.7	7.3	17.9	12.4	2.2	☉ ☁ = ⚡ ☉ ☉ ☉
31	04.90	34.8	24.0	10.8	28.0	81.8	23.8	2.0	7.4	32.5	10.1	2.4	☉ ☁ = (R) ☉ ☉ ☉
Totals										270.4		94.0	
Mean	05.58	33.1	25.4	7.8	28.6	75.8	20.2	3.2	7.3		13.5	3.0	
Abs. Max.	09.74	35.3		10.6		99.0	34.9			81.2		4.8	
Days	26th	28th		3rd		4, 31	29th			4th		12th	
Abs. Min.	01.18		23.3	5.6		49.0						1.5	
Days	20th		3rd	14th		25th						16th	

## กรุงเทพฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary for August 1968

### 1. ความกดอากาศ — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1009.74 mb.	เมื่อ — on the 26th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.18 mb.	เมื่อ — on the 20th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.64 mb.	เมื่อ — on the 31st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1007.43 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1003.08 mb.	
ปานกลาง	Mean	1005.58 mb.	

### 2. อุณหภูมิอากาศ — AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	35.3 °C.	เมื่อ — on the 28th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.3 °C.	เมื่อ — on the 3rd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.6 °C.	เมื่อ — on the 3rd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.1 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.4 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.6 °C.	

### 3. ความชื้นสัมพัทธ์ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	เมื่อ — on the 4, 31
ต่ำสุด	Lowest	49.0 %	เมื่อ — on the 25th
ปานกลาง	Mean	75.8 %	

### 4. ลม — SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	34.9	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.2	Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	S 38° 15' W	

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	270.4 mm.		
ต่างจากปรกติ	Departure from normal +	93.6 mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	mm.	in	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	81.2 mm.	เมื่อ	on the 4th

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	18	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	13	
วันมีฝนตก	Rainy days	18	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหริวชั้น	Days with mist	30	
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	9	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	3	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	19	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	94.0	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

## สรุปผลการตรวจจุดศูนย์มวิทยาสภาประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๑

## Summary of Meteorological Observations for month of August 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								ประจำ เดือน
	1000 + the numbers in the tables								
0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	For Month	
Chiangrai	06.03	05.30	06.24	06.71	05.19	02.58	03.60	06.19	05.23
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	05.47	04.41	05.04	06.17	04.37	01.84	02.91	05.42	04.45
Chiangmai	04.98	03.94	04.90	06.07	04.44	01.63	02.19	05.01	04.15
Nan	04.75	04.89	05.21	05.93	04.26	01.69	02.68	04.07	04.19
Lampang	05.66	04.94	05.52	06.48	05.20	02.42	03.39	06.19	04.98
Phrae	04.81	04.05	04.81	06.17	04.67	01.94	02.64	04.89	04.25
Mae Sariang	06.25	04.67	05.54	07.15	05.78	03.20	03.64	06.22	05.31
Uttaradit	05.45	04.30	05.43	06.81	05.49	02.97	03.41	05.89	04.97
Loei	04.89	-	05.04	05.88	03.99	01.85	02.77	-	04.07
Nakhon Phanom	03.74	03.19	04.37	05.16	03.26	01.23	02.25	04.43	03.45
Udon Thani	06.42	05.82	06.83	07.75	06.35	04.25	05.00	06.96	06.17
Sakon Nakhon	04.53	-	05.22	06.03	04.52	02.62	03.50	-	04.40
Tak	05.40	-	05.10	06.41	04.98	02.72	03.48	-	04.68
Phitsanulok	05.94	04.95	05.74	06.95	05.72	03.24	03.74	06.33	05.33
Mae Sot	06.61	05.55	06.20	07.54	06.17	04.49	05.25	07.25	06.13
Mukdahan	04.09	-	04.57	05.82	04.02	01.90	02.69	-	03.85
Phetchabun	-	-	05.32	06.36	04.84	02.53	03.15	-	04.44
Khon Kaen	04.91	04.07	05.09	05.94	04.52	02.06	02.94	05.39	04.37
Roi Et	04.82	03.90	04.99	06.11	04.67	02.12	02.79	05.18	04.32
Nakhon Sawan	05.25	04.22	04.81	05.90	04.58	02.35	03.02	05.43	04.45
Chaiyaphum	-	-	06.00	06.89	05.07	02.80	03.80	-	04.93
Ubon Ratchathani	05.79	04.90	05.91	06.79	05.38	02.96	03.62	06.07	05.18
Nakhon Ratchasima	06.54	05.71	06.49	07.38	05.53	03.30	04.44	07.10	05.81
Surin	06.35	05.87	06.64	07.78	05.95	03.72	04.66	06.81	05.97
Lopburi	06.07	05.09	05.85	07.08	05.90	03.35	04.10	06.83	05.53
Suphanburi	06.27	05.18	06.03	07.24	05.55	03.34	04.56	06.87	05.63
Prachinburi	-	-	06.82	07.95	06.44	04.14	04.88	-	06.04
Sap Muang	-	-	06.56	07.18	05.56	03.54	04.79	-	05.53
Kanchanaburi	07.82	07.06	08.12	08.97	07.37	05.44	06.44	08.57	07.47
Don Muang	06.88	05.68	06.38	07.76	06.43	03.96	04.74	07.28	06.14
Aranyaprathet	06.82	05.62	07.01	08.23	06.52	04.49	05.25	07.89	06.48
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	07.35	06.07	07.08	08.40	07.02	04.83	05.51	08.01	06.78
Ko Sichang	-	-	06.69	08.12	07.05	04.87	05.33	-	06.41
Sattahip	08.10	06.95	07.61	09.07	07.98	06.10	06.54	08.48	07.60
Chanthaburi	08.24	06.99	07.66	08.90	07.91	06.16	06.55	08.68	07.64
Hua Hin	07.03	05.74	06.59	07.71	06.10	04.33	05.21	08.14	06.36
Prachuap Khirikhan	07.84	06.47	07.18	08.51	07.26	05.59	06.19	07.82	07.11
Khlung Yai	07.49	-	08.00	08.98	07.88	06.23	06.82	-	07.57
Chumphon	09.30	07.72	08.55	09.92	08.71	07.06	07.77	10.02	08.63
Ranong	10.38	09.09	09.54	11.08	10.34	08.69	09.21	10.77	09.89
Ban Don	10.41	09.07	09.53	10.64	09.19	07.84	08.97	10.94	09.58
Nakhon Si Thammarat	09.02	07.68	08.29	09.50	08.05	06.46	07.46	09.36	08.23
Phuket	09.57	08.91	09.40	10.64	09.66	07.98	08.58	09.86	09.32
Trang	09.96	08.64	09.13	10.34	09.30	07.69	08.36	10.24	09.21
Songkhla	09.56	08.18	08.67	09.94	08.49	06.55	07.68	09.86	08.65
Narathiwat	-	-	09.06	10.09	08.13	06.35	07.90	-	08.31

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)				Temperature in °C.			
	ค่าปานกลาง				Means			
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	26.6	30.8	22.3	28.5	18	23.5	26	8.5
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27.1	30.7	23.4	29.1	20	25.3	26	7.3
Chiangmai	27.4	31.6	23.2	28.8	20	25.4	15	8.3
Nan	27.8	31.8	23.9	29.2	18	24.7	14	7.9
Lampang	27.9	32.4	23.4	29.1	2	25.6	13	9.0
Phrae	28.0	32.0	24.1	29.0	30	26.5	13	8.0
Mae Sariang	26.3	29.6	23.1	28.1	19,20	24.4	13	6.6
Uttaradit	27.8	32.3	23.3	29.3	30	25.8	13	9.0
Loei	27.8	32.2	23.4	29.5	28	25.5	19	8.8
Nakhon Phanom	26.7	30.0	23.3	30.0	28	25.3	12	6.7
Udon Thani	28.1	31.5	24.7	29.9	28	25.6	19	6.9
Sakon Nakhon	28.0	31.4	24.6	29.8	25	26.0	19	6.8
Tak	28.9	32.6	25.3	31.6	31	26.9	3,15	7.2
Phitsanulok	28.6	32.6	24.7	29.6	1	26.9	13	7.9
Mae Sot	25.7	28.6	22.8	27.0	31	23.8	13	5.8
Mukdahan	27.6	30.9	24.3	29.3	3days	25.2	13	6.6
Phetchabun	27.8	31.9	23.7	29.2	29	25.3	13	8.3
Khon Kaen	28.2	31.9	24.4	29.5	1	25.5	18	7.6
Roi Et	28.0	31.3	24.7	29.8	28	24.6	18	6.6
Nakhon Sawan	28.9	33.7	24.1	29.9	2,27	27.6	4	9.7
Chaiyaphum	27.7	31.6	23.8	29.4	26	25.9	14	7.9
Ubon Ratchathani	27.7	31.2	24.2	29.5	27	25.6	18	7.0
Nakhon Ratchasima	28.5	33.5	23.5	30.3	26	26.7	12	10.0
Surin	28.1	32.0	24.3	29.7	25	25.7	5	7.7
Lopburi	28.7	32.9	24.4	29.9	28	27.1	4	8.5
Suphanburi	29.6	34.0	25.3	30.9	25	28.4	4	8.7
Prachinburi	28.4	32.2	24.6	29.8	23	26.3	13	7.7
Sap Muang	28.0	32.5	23.5	29.9	27	25.5	13	9.1
Kanchanaburi	29.3	33.9	24.7	31.0	27	27.3	15	9.2
Don Muang	29.3	33.3	25.3	30.9	28	28.0	15	8.0
Aranyaprathet	28.0	32.2	23.7	29.5	28	26.1	12	8.5
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.5	31.8	25.3	29.7	2,26	26.3	15	6.5
Ko Sichang	28.7	31.6	25.8	30.1	25	27.0	5	5.8
Sattahip	29.0	31.8	26.1	30.4	26	27.1	17	5.8
Chanthaburi	27.2	29.8	24.6	28.9	23	25.4	15	5.2
Hua Hin	29.1	33.0	25.2	31.0	2	26.7	13	7.9
Phrachuap Khirikhan	28.3	32.1	24.6	30.5	27	26.4	13	7.6
Khlong Yai	26.7	29.3	24.1	28.5	30	24.8	3	5.3
Chumphon	27.2	30.5	23.9	28.5	27	24.5	19	6.6
Ranong	26.5	29.7	23.3	27.8	23	24.9	3	6.4
Ban Don	27.7	31.8	23.6	28.4	20,27	26.6	19	8.2
Nakhon Si Thammarat	28.6	33.5	23.8	29.9	11	27.0	18	9.7
Phuket	27.5	30.1	24.9	29.3	23	24.4	7	5.2
Trang	27.3	31.0	23.6	28.3	21	25.6	6	7.4
Songkhla	28.6	33.0	24.3	30.0	19	27.5	7	8.8
Narathiwat	28.6	33.5	23.7	30.5	20	26.7	9	9.8

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	34.0	18	21.2	26	11.1	18	3.6	3	12.8
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	33.6	20	22.2	27	10.1	17	3.8	15	11.4
Chiangmai	33.7	20,27	21.5	29	11.3	29	5.2	15	12.2
Nan	34.1	18	22.3	28	10.8	28	2.5	14	11.8
Lampang	34.2	2	21.6	29	11.9	29	5.6	13	12.6
Phrae	34.0	17	22.8	15	10.3	17	5.2	13	11.2
Mae Sariang	33.1	18	22.1	28	10.4	18	3.8	24	11.0
Uttaradit	35.1	29	22.3	17	12.4	29	4.7	13	12.8
Loei	35.6	28	22.1	17,29	12.4	27	3.9	14	13.5
Nakhon Phanom	34.5	28	21.6	21	9.9	26	2.7	11	12.9
Udon Thani	34.3	28	22.2	19	10.0	27	4.0	1	12.1
Sakon Nakhon	33.9	26,29	23.1	19	10.2	27	4.5	11	10.8
Tak	36.2	31	23.2	15	9.5	29	4.1	13	13.0
Phitsanulok	34.6	29	22.6	28	11.5	28	5.0	13	12.0
Mae Sot	31.3	31	21.0	10	8.7	18	2.9	11	10.3
Mukdahan	33.5	26	23.0	27	10.2	27	3.4	13	10.5
Phetchabun	34.7	29	22.6	28	11.7	28	4.3	13	12.1
Khon Kaen	35.1	26	22.2	19	11.2	27	4.9	8	12.9
Roi Et	34.0	27	22.2	18	9.3	27	3.8	14	11.8
Nakhon Sawan	35.7	25	22.8	31	11.9	25,26	6.8	13	12.9
Chaiyaphum	35.3	26	21.7	19	11.9	26	4.6	5,8	13.6
Ubon Ratchathani	33.7	27	22.6	18	9.5	29	3.9	17	11.1
Nakhon Ratchasima	36.7	26	22.0	4	13.1	28	6.5	12	14.7
Surin	34.3	25	22.0	5	9.6	9	3.5	12	12.3
Lopburi	34.6	26	23.0	31	11.2	27	4.8	13	11.6
Suphanburi	36.5	1	24.1	4	11.8	2	6.3	13	12.4
Prachinburi	33.9	28	22.5	13	9.2	30	5.0	12	11.4
Sap Muang	35.8	27	21.8	31	11.9	26,27	5.0	13	14.0
Kanchanaburi	36.8	27	22.5	15	11.8	31	5.2	13	14.3
Don Muang	35.8	28	23.5	15	10.4	31	5.6	12	12.3
Aranyaprathet	34.3	28	22.3	5	10.4	31	2.8	12	12.0
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	33.6	26,27	23.0	3days	11.3	29	5.2	15	8.3
Ko Sichang	33.7	1	22.9	5	8.1	5	3.2	13	10.8
Sattahip	33.7	27	22.8	5	9.2	5	1.9	13	10.9
Chanthaburi	31.2	31	22.3	6	8.1	6	1.9	15	8.9
Hua Hin	35.5	2	24.0	5	10.2	5,28	3.7	13	11.5
Prachuap Khirikhan	35.8	31	23.5	4,31	12.3	31	2.4	13	12.3
Khlong Yai	31.3	22,30	22.3	5	7.9	4	2.4	12	9.0
Chumphon	33.0	27	22.9	6,20	9.0	27	2.1	19	10.1
Ranong	31.0	14	22.0	5,6	8.6	16	3.6	3	9.0
Ban Don	33.5	27	22.8	30	10.5	31	5.5	5	10.7
Nakhon Si Thammarat	35.2	27	22.0	30	13.0	30	6.5	13	13.2
Phuket	31.7	23	20.4	6	9.6	6	3.0	17	11.3
Trang	33.0	23	22.4	7	9.7	23	4.9	3	10.6
Songkhla	34.8	8	23.1	10	11.6	8	5.9	13	11.7
Narathiwat	36.0	20	22.1	9	12.2	21	6.1	13	13.9

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)				Relative Humidity in %				
	ประจำ เดือน For Month	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
		ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	85.3	95.1	26	77.9	29	99.0	13	54.0	18
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	86.0	92.8	13	77.6	19	98.0	3days	59.0	18
Chaingmai	81.9	90.8	15	75.6	29	98.0	15	53.0	2
Nan	85.0	94.9	14	77.9	2	100.0	9	59.0	2,29
Lampang	82.1	91.8	13	76.5	18	99.0	13,20	54.0	18
Phrae	79.7	86.3	24	74.4	24	95.0	12	54.0	29
Mae Sariang	86.1	92.7	13	77.3	18	97.0	6days	57.0	18
Uttaradit	86.7	90.3	15	74.4	30	98.0	7,10	54.0	27,29
Loei	77.4	90.2	19	62.7	29	97.0	3days	43.0	29
Nakhon Phanom	87.9	97.0	13	79.0	28	99.0	6days	57.0	26
Udon Thani	81.1	89.4	11	67.9	29	98.0	5	49.0	28
Sakon Nakhon	80.0	90.6	19	70.2	29	97.0	4	54.0	26
Tak	68.6	80.5	15	58.8	29	96.0	15	43.0	29
Phitsanulok	79.8	86.9	8	71.4	29	95.0	28	49.0	29
Mae Sot	88.1	95.8	14	81.9	29	99.0	23	64.0	31
Mukdahan	82.8	94.3	13	73.3	26	100.0	2	58.0	28,29
Phetchabun	79.4	90.4	14	69.0	29	99.0	12	53.0	28
Khon Kaen	78.2	83.5	13	71.6	22	97.0	2days	48.0	26
Roi Et	79.5	91.4	18	70.6	28	99.0	13	55.0	4days
Nakhon Sawan	76.4	89.1	5	66.0	25	98.0	2days	43.0	29
Chaiyaphum	73.7	86.3	5	62.4	26	96.0	19	43.0	26
Ubon Ratchathani	81.1	89.3	5	71.1	14	98.0	12,18	55.0	30
Nakhon Ratchasima	77.8	87.4	13	66.5	26	93.0	5days	41.0	26
Surin	82.9	92.4	5	77.3	30	99.0	4days	54.0	15
Lopburi	80.0	88.1	4	74.6	14	100.0	3,17	52.0	26
Suphanburi	70.8	83.9	5	63.3	25	99.0	2	45.0	1
Prachinburi	78.6	88.0	3	70.6	26	99.0	4	54.0	26,28
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	65.1	76.0	21	56.0	27	92.0	5	40.0	10,27
Don Muang	75.1	86.4	4	67.3	27	98.0	4	44.0	28
Aranyaprathet	82.8	94.3	12	76.8	27	98.0	12	56.0	27
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	75.2	86.4	4	67.4	29	97.0	16	50.0	29
Ko Sichang	71.2	78.6	4	64.8	25	97.0	5	57.0	1,29
Sattahip	77.0	85.8	16	72.0	2	99.0	16	60.0	28
Chanthaburi	87.2	93.8	13	80.8	23	98.0	6days	68.0	21
Hua Hin	71.0	85.8	13	61.8	7	95.0	17	39.0	28
Prachuap Khirikhan	77.8	88.4	15	63.8	27	99.0	9	46.0	31
Khlong Yai	88.6	97.2	15	78.8	30	100.0	5days	68.0	31
Chumphon	83.0	93.8	3	74.5	14	97.0	12days	60.0	25
Ranong	90.0	97.8	4	80.7	14	99.0	16,31	72.0	14
Ban Don	81.9	89.5	3	75.4	17	97.0	8	52.0	17
Nakhon Si Thammarat	75.1	81.9	1	66.1	21	97.0	29	47.0	26
Phuket	78.8	90.6	7	71.4	10	98.0	7	63.0	10,28
Trang	85.3	95.0	5	76.1	22	98.0	5days	53.0	22
Songkhla	75.5	87.3	31	71.0	22	98.0	31	43.0	10
Narathiwat	71.8	83.4	13	56.6	20	98.0	27,28	43.0	12,19

สถานี Station	ลมผิวพื้น				Surface Winds				กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ด Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S45E	S34W	S45W	S30W	5	35	74	65	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	S13W	S25W	S27W	S28W	10	54	66	71	6
Chiangmai	N59W	S23W	S1E	S41W	4	25	72	30	6
Nan	S37E	S18E	S23E	S18E	87	93	82	83	5
Lampang	S	S48W	S41W	S38W	6	49	65	54	7
Phrae	S33W	S41W	S27W	S36W	90	95	88	89	8
Mae Sariang	S34E	S11E	S3E	S5E	12	53	70	79	4
Uttaradit	Calm	S22W	S27W	S37W	-	35	59	49	6
Loei	N11W	N86E	S84W	N45W	7	33	20	23	5
Nakhon Phanom	S24W	S4W	S61W	S59W	40	43	41	19	4
Udon Thani	S50W	S11W	S56W	S23W	26	33	35	50	7
Sakon Nakhon	S51W	S38W	S73W	S76W	47	58	45	54	4
Tak	S79W	S78W	S73W	S68W	50	77	79	88	8
Phitsanulok	S14E	S7E	S23W	S10W	41	79	68	57	7
Mae Sot	S2W	S5W	S59W	S51W	39	39	84	84	5
Mukdahan	S41W	S53W	S52W	S43W	35	70	75	58	5
Phetchabun	S	S7W	S7W	S2E	50	79	79	46	3
Khon Kaen	S60W	S63W	S71W	S78W	72	81	70	78	6
Roi Et	S38W	S51W	S56W	S53W	75	84	83	70	4
Nakhon Sawan	S	S1E	S39W	S32W	38	66	72	50	6
Chaiyaphum	S69W	S65W	S72W	S85W	63	87	83	82	5
Ubon Ratchathani	S52W	S63W	S75W	S79W	37	81	88	84	7
Nakhon Ratchasima	S79W	S82W	N84W	N88W	17	93	92	85	6
Surin	S12W	S25W	S45W	S45W	64	76	84	70	2
Lopburi	S3E	S13W	S39W	S43W	43	91	84	63	5
Suphanburi	S45W	S42W	S74W	S42W	97	93	61	44	5
Prachinburi	N56W	S74W	S84W	N89W	12	61	92	89	8
Sap Muang	S45W	S45W	S48W	S45W	56	93	97	88	5
Kanchanaburi	S61W	S86W	S86W	N88W	82	92	92	89	4
Don Muang	S34W	S46W	S50W	S32W	87	91	81	74	5
Aranyaprathet	N78W	N88W	N84W	S73W	77	95	89	92	3
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S2W	S26W	S36W	S12W	82	84	85	94	5
Ko Sichang	S66W	S70W	S60W	S56W	79	87	91	94	5
Sattahip	S25W	S27W	S24W	S13W	87	95	90	91	9
Chanthaburi	S45W	S41W	S41W	S42W	19	65	74	84	7
Hua Hin	S35W	S60W	S72W	S69W	40	53	31	46	6
Prachuap Khirikhan	S72W	S84W	S80W	S80W	76	99	93	90	6
Khlong Yai	N67W	N88W	N81W	N88W	50	85	86	85	6
Chumphon	S63W	S69W	S82W	S81W	15	74	93	86	8
Ranong	S65W	S66W	S75W	S74W	76	79	78	82	8
Ban Don	S79W	S89W	N73W	N81W	33	95	92	80	7
Nakhon Si Thammarat	S27W	S59W	S60W	S54W	22	57	79	61	7
Phuket	W	W	S89W	W	52	97	100	100	8
Trang	S45W	S80W	S77W	S85W	9	76	88	76	7
Songkhla	S43W	S72W	S82W	S78W	63	93	73	77	8
Narathiwat	S53W	S73W	N48W	N14W	33	79	39	27	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700										ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	29	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	28	-	-	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
Chiangmai	27	2	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	
Nan	-	-	1	3	18	9	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Lampang	29	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Phrae	1	-	-	-	-	10	18	2	-	29	1	-	-	-	-	
Mae Sariang	26	-	-	-	4	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	
Uttaradit	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Loei	21	4	-	1	-	3	-	-	2	9	1	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	14	1	-	2	6	6	2	-	-	17	-	-	-	-	-	
Udon Thani	11	1	-	3	1	4	3	7	1	20	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	8	-	1	-	1	4	11	3	3	22	1	-	-	-	-	
Tak	13	-	-	-	-	2	3	12	1	18	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	18	-	-	-	4	9	-	-	-	13	-	-	-	-	-	
Mae Sot	12	-	1	1	6	2	9	-	-	19	-	-	-	-	-	
Mukdahan	17	-	-	-	1	4	5	4	-	14	-	-	-	-	-	
Phetchabun	15	-	-	-	1	14	1	-	-	16	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	2	-	-	-	1	1	18	4	5	29	-	-	-	-	-	
Roi Et	5	-	-	-	-	7	16	3	-	26	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	18	-	-	-	2	9	2	-	-	13	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	10	-	-	-	-	-	10	11	-	21	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	13	-	-	2	-	3	6	7	-	18	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	25	-	-	-	-	-	2	4	-	6	-	-	-	-	-	
Surin	8	-	-	-	3	12	7	1	-	23	-	-	-	-	-	
Lopburi	18	-	-	-	1	12	-	-	-	13	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	-	-	-	-	3	26	2	-	31	-	-	-	-	-	
Prachinburi	25	1	-	1	-	-	-	3	1	6	-	-	-	-	-	
Sap Muang	14	-	-	-	-	-	17	-	-	16	1	-	-	-	-	
Kanchanaburi	4	-	-	-	-	1	15	11	-	27	-	-	-	-	-	
Don Muang	2	-	-	-	-	8	20	1	-	29	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	5	-	-	-	-	-	1	17	8	26	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	5	-	-	-	2	21	3	-	-	26	-	-	-	-	-	
Ko Sichang	4	-	-	-	-	2	11	14	-	21	6	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	1	-	-	13	17	-	-	4	13	14	-	-	-	
Chanthaburi	24	1	-	-	-	1	5	-	-	7	-	-	-	-	-	
Hua Hin	18	-	-	-	-	3	10	-	-	13	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	5	-	-	-	-	2	7	17	-	26	-	-	-	-	-	
Khlong Yai	1	2	6	1	-	-	4	14	3	28	2	-	-	-	-	
Chumphon	26	-	-	-	-	1	1	3	-	5	-	-	-	-	-	
Ranong	4	-	-	-	-	4	8	15	-	26	1	-	-	-	-	
Ban Don	20	-	-	-	-	-	3	8	-	11	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	16	-	-	3	-	4	5	1	2	14	1	-	-	-	-	
Phuket	15	-	-	-	-	-	-	16	-	13	3	-	-	-	-	
Trang	27	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
Songkhla	11	-	-	-	-	3	15	2	-	19	1	-	-	-	-	
Narathiwat	20	-	-	-	-	1	7	3	-	11	-	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										ทิศทาง Wind Direction						กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale											
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000											
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		1-3	4	5-6	7	8-9	>9						
Chiangrai	8	-	-	4	1	6	3	9	-	23	-	-	-	-	-							
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Mae Hongson	12	-	-	-	1	7	11	-	-	19	-	-	-	-	-							
Chiangmai	9	4	2	-	3	4	9	-	-	21	1	-	-	-	-							
Nan	-	-	-	1	11	19	-	-	-	31	-	-	-	-	-							
Lampang	15	-	-	-	-	2	11	3	-	16	-	-	-	-	-							
Phrae	-	-	-	-	-	5	24	2	-	31	-	-	-	-	-							
Mae Sariang	11	-	-	-	9	6	5	-	-	20	-	-	-	-	-							
Uttaradit	18	-	-	-	-	8	3	2	-	13	-	-	-	-	-							
Loei	-	5	3	9	4	5	-	3	2	31	-	-	-	-	-							
Nakhon Phanom	7	1	3	-	2	12	4	2	-	24	-	-	-	-	-							
Udon Thani	-	1	4	3	2	11	3	6	1	31	-	-	-	-	-							
Sakon Nakhon	3	-	-	-	3	8	9	4	4	27	1	-	-	-	-							
Tak	3	-	-	-	-	1	10	15	2	27	1	-	-	-	-							
Phitsanulok	2	-	-	3	2	22	1	1	-	29	-	-	-	-	-							
Mae Sot	3	2	-	4	4	8	5	4	1	28	-	-	-	-	-							
Mukdahan	2	-	2	-	1	2	16	3	-	29	-	-	-	-	-							
Phetchabun	3	1	-	-	1	21	5	-	-	28	-	-	-	-	-							
Khon Kaen	-	2	-	-	-	1	19	7	2	31	-	-	-	-	-							
Roi Et	1	1	-	-	-	3	20	6	-	26	4	-	-	-	-							
Nakhon Sawan	8	-	-	1	3	15	4	-	-	22	1	-	-	-	-							
Chaiyaphum	-	-	-	-	-	1	15	14	1	29	2	-	-	-	-							
Ubon Ratchathani	2	-	-	-	-	4	10	15	-	26	3	-	-	-	-							
Nakhon Ratchasima	1	-	-	-	-	-	7	22	1	30	-	-	-	-	-							
Surin	2	-	-	-	3	10	13	2	1	29	-	-	-	-	-							
Lopburi	-	-	-	-	-	23	6	2	-	31	-	-	-	-	-							
Suphanburi	-	-	-	-	-	5	23	3	-	26	5	-	-	-	-							
Prachinburi	8	-	-	-	-	4	3	15	1	23	-	-	-	-	-							
Sap Muang	2	-	-	-	-	-	29	-	-	23	6	-	-	-	-							
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	1	5	22	3	31	-	-	-	-	-							
Don Muang	-	-	-	-	-	5	20	6	-	31	-	-	-	-	-							
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	3	23	5	31	-	-	-	-	-							
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Chonburi	-	-	-	-	1	15	10	5	-	29	2	-	-	-	-							
Ko Sichang	1	-	-	-	-	1	12	17	-	25	5	-	-	-	-							
Sattahip	-	-	-	-	-	13	18	-	-	5	12	14	-	-	-							
Chanthaburi	11	-	-	-	-	2	18	-	-	20	-	-	-	-	-							
Hua Hin	8	-	-	1	-	2	12	4	4	23	-	-	-	-	-							
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	-	-	4	27	-	31	-	-	-	-	-							
Khlong Yai	-	1	1	-	-	-	5	20	4	29	2	-	-	-	-							
Chumphon	4	-	-	-	-	3	8	15	1	19	6	2	-	-	-							
Ranong	2	-	-	-	-	4	9	16	-	28	1	-	-	-	-							
Ban Don	-	-	-	-	-	-	4	24	3	31	-	-	-	-	-							
Nakhon Si Thammarat	1	2	1	2	-	3	14	6	2	26	3	1	-	-	-							
Phuket	1	-	-	-	-	-	-	30	-	25	5	-	-	-	-							
Trang	4	-	-	-	1	-	7	17	2	21	5	1	-	-	-							
Songkhla	-	-	-	-	-	1	11	19	-	28	1	2	-	-	-							
Narathiwat	2	-	-	-	1	-	11	16	1	29	-	-	-	-	-							

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	1	-	-	1	-	10	8	11	-	29	1	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	8	-	-	-	1	9	12	1	-	23	-	-	-	-	-	
Chiangmai	2	-	-	1	7	13	7	-	1	28	1	-	-	-	-	
Nan	-	1	-	3	10	17	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Lampang	5	-	-	1	1	5	14	4	1	26	-	-	-	-	-	
Phrae	-	-	-	1	1	9	20	-	-	26	5	-	-	-	-	
Mae Sariang	3	-	-	1	9	13	3	2	-	28	-	-	-	-	-	
Uttaradit	8	-	1	-	1	8	11	2	-	23	-	-	-	-	-	
Loei	-	4	-	5	2	6	1	8	5	30	1	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	4	1	2	1	2	4	6	8	2	27	-	-	-	-	-	
Udon Thani	-	2	2	3	2	7	5	8	3	31	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	2	4	-	1	-	5	10	3	6	28	1	-	-	-	-	
Tak	-	4	-	-	2	1	9	17	2	26	5	-	-	-	-	
Phitsanulok	-	1	-	1	1	17	4	6	1	31	-	-	-	-	-	
Mae Sot	1	-	-	-	-	2	17	11	-	30	1	-	-	-	-	
Mukdahan	2	-	-	1	2	1	17	8	-	29	-	-	-	-	-	
Phetchabun	2	1	-	-	2	20	5	1	-	29	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	2	1	1	-	2	2	12	11	2	29	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	1	-	1	-	1	20	8	-	28	3	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	4	1	-	-	-	8	12	6	-	27	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	3	-	-	-	-	-	12	15	1	25	3	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	1	-	-	-	-	2	7	21	-	18	12	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	-	-	-	-	-	-	3	21	7	30	1	-	-	-	-	
Surin	-	-	-	-	2	5	16	8	-	31	-	-	-	-	-	
Lopburi	1	-	-	-	10	14	6	6	-	30	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	1	1	1	1	1	13	7	6	28	3	-	-	-	-	
Prachinburi	-	-	-	-	-	2	2	26	1	31	-	-	-	-	-	
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	29	2	-	19	11	1	-	-	-	
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	7	20	4	29	2	-	-	-	-	
Don Muang	-	-	-	-	1	5	16	8	1	31	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	5	17	9	31	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	-	-	-	13	11	7	-	30	1	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	-	-	-	-	2	17	12	-	27	4	-	-	-	-	
Sattahip	1	-	-	-	-	14	16	-	-	5	15	10	-	-	-	
Chanthaburi	7	-	-	-	-	3	20	1	-	23	1	-	-	-	-	
Hua Hin	-	-	1	5	4	1	5	10	5	28	3	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	-	1	6	24	-	30	1	-	-	-	-	
Khlong Yai	1	2	-	-	-	-	2	21	5	24	5	1	-	-	-	
Chumphon	1	-	-	-	-	-	6	24	-	20	5	5	-	-	-	
Ranong	2	-	1	-	-	2	7	19	-	25	3	1	-	-	-	
Ban Don	-	-	-	-	-	-	1	18	12	26	4	1	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	-	1	-	-	4	14	10	2	24	7	-	-	-	-	
Phuket	-	-	-	-	-	-	1	30	-	25	6	-	-	-	-	
Trang	-	-	-	-	-	2	8	19	2	14	11	-	-	-	-	
Songkhla	-	1	3	-	-	1	7	19	-	16	13	6	-	-	-	
Narathiwat	1	4	5	4	-	-	-	16	1	29	1	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโยฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศลม Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโยฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	6	-	-	-	1	11	7	6	-	24	1	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	5	-	-	-	1	10	13	1	1	26	-	-	-	-	-
Chiangmai	1	5	2	-	4	6	9	2	2	28	-	-	-	-	-
Nan	7	-	1	1	10	18	-	1	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	8	1	-	-	3	3	13	2	1	22	1	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	1	7	20	3	-	25	6	-	-	-	-
Mae Sariang	-	-	-	1	8	15	6	-	1	31	-	-	-	-	-
Uttaradit	14	-	-	-	-	4	12	-	1	17	-	-	-	-	-
Loei	-	7	-	6	2	3	3	8	4	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	15	1	3	-	1	3	3	4	1	16	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	1	1	2	3	11	5	6	2	31	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	3	2	1	-	1	2	11	5	6	28	-	-	-	-	-
Tak	-	-	-	-	1	1	12	17	-	27	4	-	-	-	-
Phitsanulok	5	1	-	1	2	16	2	3	1	26	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	-	-	-	-	4	17	8	-	25	4	-	-	-	-
Mukdahan	4	-	1	1	3	2	14	5	1	27	-	-	-	-	-
Phetchabun	4	2	3	-	2	16	2	1	1	27	-	-	-	-	-
Khon Kaen	3	1	2	-	-	-	13	8	4	28	-	-	-	-	-
Roi Et	2	1	1	1	-	1	20	5	-	29	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	4	2	-	2	-	11	6	5	1	27	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	1	-	-	-	1	6	19	3	27	3	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	-	-	-	-	3	5	20	2	28	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	1	-	-	-	1	4	20	5	30	1	-	-	-	-
Surin	2	1	-	-	1	8	11	8	-	29	-	-	-	-	-
Lopburi	7	-	-	-	-	8	9	7	-	24	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	2	3	2	3	14	3	3	24	7	-	-	-	-
Prachinburi	2	-	-	3	2	-	3	22	4	28	1	-	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	2	-	-	27	2	-	24	7	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	5	19	7	29	2	-	-	-	-
Don Muang	-	1	-	-	2	10	13	4	1	30	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	-	-	-	-	12	18	1	31	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	-	-	-	22	9	-	-	26	5	-	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	1	21	9	-	26	5	-	-	-	-
Sattahip	-	-	-	-	2	18	11	-	-	13	11	6	1	-	-
Chanthaburi	5	-	-	-	-	2	24	-	-	26	-	-	-	-	-
Hua Hin	5	1	1	2	2	-	9	9	2	22	4	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	-	3	3	25	-	29	2	-	-	-	-
Khlong Yai	2	-	-	-	-	-	4	19	6	26	3	-	-	-	-
Chumphon	3	-	-	-	-	1	4	23	-	14	11	3	-	-	-
Ranong	2	-	-	-	-	3	6	20	-	25	3	1	-	-	-
Ban Don	3	-	-	-	-	-	3	16	9	25	3	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	2	1	1	1	2	18	3	2	17	13	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	-	-	-	31	-	26	5	-	-	-	-
Trang	-	-	-	1	2	-	5	19	4	22	7	2	-	-	-
Songkhla	-	1	-	2	-	1	7	20	-	14	15	2	-	-	-
Narathiwat	1	4	7	6	-	-	1	12	-	27	3	-	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1800	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมี ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน Total for Month	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	6.8	6.7	8.4	12.0	26	493.4	86.0	14	38.5	2.4	18,20
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7.8	7.4	7.7	11.2	25	264.9	34.4	13	31.3	1.8	18
Chiangmai	7.2	7.0	9.3	10.3	18	301.5	166.5	14	55.4	2.5	2
Nan	7.6	7.0	8.4	11.9	23	258.0	83.2	12	42.1	2.4	7
Lampang	7.2	7.2	10.6	11.6	18	128.9	27.2	12	52.6	2.8	29
Phrae	7.5	7.1	12.5	13.4	14	218.5	167.2	14	55.3	2.4	29
Mae Sariang	7.4	7.2	7.8	11.2	29	206.0	38.7	4	28.7	2.1	18
Uttaradit	7.5	7.1	10.5	12.5	20	120.6	34.1	7	38.1	2.5	29
Loci	6.9	6.9	6.6	10.3	16	172.3	73.9	6	57.5	4.9	29
Nakhon Phanom	7.4	7.3	7.9	11.0	27	644.3	91.0	13	33.6	1.9	29
Udon Thani	7.0	6.9	8.6	11.0	21	242.0	72.5	3	64.5	3.8	26
Sakon Nakhon	7.0	7.0	9.8	11.5	21	242.9	43.1	18	59.9	3.3	3days
Tak	7.5	7.2	12.2	12.5	11	46.2	17.5	2	94.2	4.3	27
Phitsanulok	7.1	7.1	10.0	11.9	17	100.2	30.3	28	-	-	-
Mae Sot	7.6	7.3	6.4	9.2	29	419.0	68.2	14	29.5	1.8	29
Mukdahan	7.2	7.2	11.0	11.7	16	235.9	61.6	11	48.6	3.3	29
Phetchabun	7.5	7.3	9.0	11.5	14	55.9	9.2	7	53.8	2.8	28
Khon Kaen	7.4	7.3	7.4	11.2	14	203.0	92.1	2	-	-	-
Roi Et	7.4	6.9	8.8	12.7	15	166.5	56.9	1	54.0	2.6	29
Nakhon Sawan	7.3	7.0	11.7	14.8	21	156.8	32.3	3	93.0	5.4	25
Chaiyaphum	7.3	7.1	9.5	10.7	15	46.5	22.6	18	81.6	4.4	28
Ubon Ratchathani	7.6	7.3	9.8	12.0	21	289.1	74.7	11	83.4	4.0	28
Nakhon Ratchasima	7.0	6.6	9.5	11.2	12	174.4	70.2	27	69.2	3.4	26
Surin	7.2	7.2	9.3	10.1	20	263.2	92.7	4	73.1	3.4	20
Lopburi	7.3	6.7	8.0	10.2	16	131.7	39.0	30	86.0	4.2	20
Suphanburi	6.6	5.8	9.1	13.0	15	128.6	42.0	2	73.9	3.5	20
Prachinburi	6.8	6.6	9.6	12.4	26	511.3	85.5	26	59.4	3.3	31
Sap Muang	6.2	6.4	16.1	19.1	8	26.5	10.0	3	128.1	5.9	29
Kanchanaburi	6.6	6.9	10.0	13.9	8	10.0	3.2	31	115.6	6.1	27
Don Muang	7.2	6.9	12.1	15.7	18	342.1	52.4	3	-	-	-
Aranyaprathet	5.9	6.3	10.5	13.5	16	102.3	36.8	12	62.9	3.1	27
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	7.0	6.0	11.2	13.3	15	138.8	26.6	3	79.7	3.9	19,20
Ko Sichang	7.0	6.0	8.5	11.5	14	86.8	28.6	4	68.8	2.8	19,28
Sattahip	7.1	6.7	12.2	13.6	11	111.3	52.6	16	88.4	4.0	9
Chanthaburi	7.1	6.8	4.6	7.8	29	564.4	91.2	15	-	-	-
Hua Hin	7.4	7.0	11.3	11.3	15	46.1	10.8	29	110.5	6.3	28
Prachuap Khirikhan	7.2	7.0	7.1	8.6	20	50.9	9.5	15	61.6	3.2	27
Khlong Yai	7.5	7.5	7.8	9.7	28	650.8	90.2	16	33.1	2.1	7
Chumphon	7.4	7.4	8.4	11.0	26	273.1	49.3	3	59.8	3.2	14
Ranong	7.7	7.6	5.9	6.9	31	1052.4	164.3	5	30.7	2.3	14
Ban Don	6.5	7.2	9.5	9.8	23	103.2	17.7	2	73.5	3.9	16
Nakhon Si Thammarat	7.2	7.4	7.0	7.6	19	44.8	7.6	31	-	-	-
Phuket	6.2	6.1	9.1	10.7	30	400.7	90.2	31	77.9	4.0	21
Trang	6.5	6.9	5.3	9.2	23	219.1	36.8	5	44.2	2.3	18,22
Songkhla	6.8	6.9	14.0	15.3	11	40.0	15.3	31	131.5	6.1	20
Narathiwat	6.7	7.0	8.8	12.4	14	72.1	36.5	27	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	-	-	32	135	81	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson +	-	-	-	2	23	144	79	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	1	4	213	30	-	-	-
Nan +	-	-	-	1	3	120	62	-	-	-
Lampang +	-	1	-	-	6	48	131	-	-	-
Phrae	-	-	-	1	1	19	134	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	5	25	84	72	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	12	86	88	-	-	-
Loei +	-	-	2	1	15	134	34	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	5	8	5	138	30	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	6	210	32	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	14	81	91	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	-	47	139	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	2	4	132	110	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	6	33	117	30	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	-	5	108	73	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	95	60	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	1	4	184	59	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	7	94	85	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	3	50	132	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	1	-	101	53	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	2	94	152	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	1	8	160	79	-	-	-
Surin +	-	-	-	1	7	169	9	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	3	164	19	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	5	97	53	-	-	-
Prachinburi	-	-	2	-	-	70	83	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	-	1	32	122	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	-	74	112	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	1	1	38	208	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	-	6	44	136	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	1	4	31	150	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	95	60	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	3	36	209	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	1	3	48	196	-	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	3	75	108	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	1	27	120	38	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	17	123	46	-	-	-
Chumphon +	-	1	2	1	7	112	63	-	-	-
Ranong +	-	-	9	23	25	115	14	-	-	-
Ban Don +	-	-	-	-	3	162	21	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	4	151	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	1	4	99	51	-	-	-
Trang +	-	-	1	1	23	113	48	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	1	-	6	241	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	1	3	93	58	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◄	≡	≡
Chiangrai	0	1	22	8	31	0	0
Pai	0	0	0	0	0	0	0
Mae Hongson	0	0	10	21	0	0	0
Chiangmai	0	0	19	12	30	0	1
Nan	0	0	23	8	17	1	10
Lampang	0	0	20	11	27	1	1
Phrae	0	1	14	16	18	0	1
Mae Sariang	0	0	13	18	0	1	1
Uttaradit	0	1	17	13	31	1	21
Loei	0	3	20	8	13	1	8
Nakhon Phanom	0	0	13	18	12	0	0
Udon Thani	0	0	20	11	0	0	0
Sakon Nakhon	0	1	11	19	0	0	0
Tak	0	0	22	9	1	0	0
Phitsanulok	0	1	22	8	14	0	1
Mae Sot	0	0	12	19	5	0	5
Mukdahan	0	0	12	19	9	0	2
Phetchabun	0	1	16	14	25	0	0
Khon Kaen	0	0	14	17	0	0	14
Roi Et	0	0	19	12	1	0	0
Nakhon Sawan	0	0	21	10	31	0	1
Chaiyaphum	0	1	17	13	0	0	1
Ubon Ratchathani	0	0	13	18	29	0	3
Nakhon Ratchasima	0	1	16	14	30	0	7
Surin	0	0	17	14	0	0	0
Lopburi	0	0	19	12	0	0	0
Suphanburi	0	0	29	2	0	0	0
Prachinburi	0	2	19	10	31	0	0
Sap Muang	0	4	21	6	1	0	0
Kanchanaburi	0	0	24	7	31	0	0
Don Muang	0	0	19	12	26	0	13
Aranyaprathet	0	1	24	6	0	0	5
Pom Phrachunlachomkiao	0	0	0	0	0	0	0
Chonburi	0	1	20	10	0	0	0
Ko Sichang	0	0	25	6	1	0	14
Sathahip	0	0	21	10	4	0	8
Chanthaburi	0	0	16	15	2	1	31
Hua Hin	0	0	15	6	0	0	3
Prachuap Khirikhan	0	0	16	15	26	0	11
Khlong Yai	0	0	10	21	6	0	0
Chumphon	0	0	16	15	7	0	4
Ranong	0	0	4	27	0	0	0
Ban Don	0	0	28	3	25	0	3
Nakhon Si Thammarat	0	0	21	10	31	0	29
Phuket	0	0	26	5	0	0	0
Trang	0	0	26	5	15	1	30
Songkhla	0	0	24	7	3	0	0
Narathiwat	0	0	24	7	14	1	1

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↙	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	20	4	16	0
Pai	0	0	-	-	-	0
Mae Hongson	0	0	5	2	5	0
Chiangmai	0	0	5	5	6	0
Nan	0	0	17	6	6	0
Lampang	0	0	29	6	5	0
Phrae	0	0	26	11	1	0
Mae Sariang	0	0	3	0	0	0
Uttaradit	5	0	8	2	4	0
Loei	0	0	24	3	8	0
Nakh on Phanom	0	0	15	8	13	0
Udon Thani	0	0	24	0	10	0
Sakon Nakhon	0	0	26	8	11	0
Tak	1	0	3	2	1	0
Phitsanulok	0	0	16	4	4	0
Mae Sot	0	0	0	1	2	0
Mukdahan	0	0	25	2	7	0
Phetchabun	0	0	31	0	5	0
Khon Kaen	0	0	28	0	14	0
Roi Et	0	0	23	5	5	0
Nakhon Sawan	0	0	10	8	6	0
Chaiyaphum	0	0	25	1	1	0
Ubon Ratchathani	0	0	29	3	8	0
Nakhon Ratchasima	0	0	13	1	2	0
Surin	0	0	24	9	17	0
Lopburi	0	0	15	8	7	0
Suphanburi	0	0	9	1	2	0
Prachinburi	0	0	13	4	10	0
Sap Muang	0	0	24	1	0	0
Kanchanaburi	0	0	14	2	0	0
Don Muang	1	0	21	1	11	0
Aranyaprathet	1	0	23	3	3	0
Pom Phrachunlachomkiao	1	0	-	-	-	0
Chonburi	0	0	9	0	7	0
Ko Sichang	0	0	22	4	0	0
Sattahip	0	0	13	1	1	0
Chanthaburi	0	0	8	8	5	0
Hua Hin	3	0	9	0	5	0
Prachuap Khirikhan	0	0	5	2	1	0
Khlong Yai	0	0	1	9	3	0
Chumphon	0	0	4	4	0	0
Ranong	0	0	0	0	3	0
Ban Don	0	0	7	8	7	0
Nakhon Si Thammarat	24	0	2	5	2	0
Phuket	0	0	1	1	0	0
Trang	0	0	7	2	5	0
Songkhla	0	0	14	2	3	0
Narathiwat	0	0	6	13	14	0

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	26	493.4	337.1	+ 95.8
2. Mae Hongson *	25	264.9	313.9	- 11.8
3. Mae Sariang *	29	206.0	322.5	- 67.7
4. Chiangmai *	18	301.5	144.7	+ 81.5
5. Nan *	23	258.0	150.7	- 10.9
6. Lamphun	2	31.5	102.0	- 142.9
7. Lampang *	18	128.9	189.8	- 61.2
8. Phrae *	14	218.5	452.1	+ 4.8
9. Uttaradit *	20	120.6	160.7	- 133.6
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai *	23	295.5	258.3	- 20.1
2. Loei *	16	172.3	110.3	- 39.0
3. Udon Thani *	21	242.0	63.5	- 4.0
4. Sakon Nakhon *	21	242.9	107.0	- 28.0
5. Khon Kaen *	14	203.0	211.4	+ 27.4
6. Maha Sarakham	10	202.7	58.7	+ 11.4
7. Roi Et *	15	166.5	117.9	- 82.8
8. Mukdaha *	16	235.9	196.1	- 33.3
9. Chaiyaphum *	15	46.5	170.6	- 126.1
10. Ubon Ratchathani *	21	289.1	354.3	- 23.9
11. Sisaket	...	...	279.7	...
12. Buriram	7	128.9	125.1	- 82.0
13. Nakhon Phanom *	27	644.3	483.9	+ 110.2
14. Surin *	20	263.2	144.1	+ 39.6
15. Nakhon Ratchasima *	12	174.4	110.6	+ 34.1
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	5	55.9	143.2	- 134.0
2. Tak *	11	46.2	151.7	- 57.5
3. Mae Sot *	29	419.0	705.4	+ 11.4
4. Phitsanulok *	17	100.2	175.0	- 126.8
5. Kamphaeng Phet	10	117.8	187.3	- 14.7
6. Phichit	11	113.2	...	- 125.4
7. Nakhon Sawan *	21	156.8	157.1	- 21.9
8. Phetchabun *	14	55.9	149.0	- 142.7
9. Uthai Thani	8	186.8	48.1	+ 34.9
10. Chainat	15	166.1	...	- 125.4
11. Singburi	9	219.7	38.1	+ 36.6
12. Lopburi *	16	131.7	67.9	- 47.7
13. Ang Thong	7	251.2	47.4	+ 67.9
14. Saraburi	11	150.6	185.2	- 97.3
15. Suphanburi *	15	128.6	37.1	- 47.0
16. Ayutthaya	11	150.6	57.5	- 24.9
17. Nakhon Nayok	22	370.4	327.6	- 24.1
18. Pathum Thani	14	179.4	...	- 1.9

## รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๑

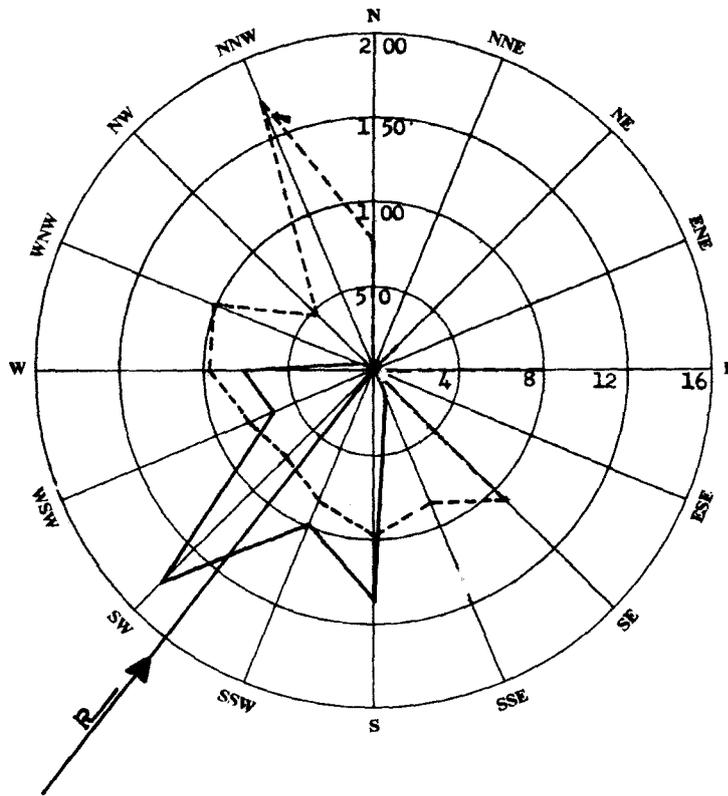
Rainfall Report of some selected stations for month of August 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก	๒๕๑๑	๒๕๑๐	
	Rainy days	1968	1967	
19. Kanchanaburi *	8	10.0	42.7	- 76.2
20. Nonthaburi	9	216.2	8.9	+ 50.7
21. Nakhon Pathom	6	142.4	45.1	+ 6.4
22. Don Muang *	18	342.1	173.1	+ 126.5
23. Thonburi	...	...	195.0	...
24. Bangkok *	18	270.4	121.0	+ 93.6
25. Samut Prakan	7	162.4	97.1	- 39.7
26. Samut Sakhon	9	237.6	78.7	+ 35.5
27. Samut Songkhram	...	...	53.0	...
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	26	511.3	420.0	+ 164.9
2. Aranyaprathet *	16	102.3	188.3	- 88.0
3. Chachoengsao	11	253.0	30.1	+ 73.3
4. Chonburi *	15	138.8	59.7	- 13.0
5. Sattahip *	11	111.3	5.7	+ 3.9
6. Rayong	6	56.5	...	- 85.7
7. Chanthaburi *	29	564.4	447.2	+ 72.6
3. Trat	22	603.0	958.9	+ 34.8
9. Khlung Yai *	28	650.8	1045.3	- 190.1
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	9	84.3	88.1	- 48.2
2. Phetburi	8	141.6	54.6	+ 13.3
3. Hua Hin *	15	46.1	45.2	- 42.9
4. Prachuap Khirikhan *	20	50.9	115.0	- 40.7
5. Chumphon *	26	273.1	214.5	+ 97.2
6. Ranong *	31	1052.4	1003.0	+ 206.9
7. Ban Don *	23	103.2	93.2	- 40.7
8. Phang — nga	30	753.3	518.1	+ 324.1
9. Nakhon Si Thammarat *	19	44.8	76.8	- 91.2
10. Krabi	13	295.5	224.2	+ 67.0
11. Phuket *	30	400.7	312.9	+ 124.5
12. Phatthalung	5	43.1	...	- 35.7
13. Trang *	23	219.1	371.0	- 35.8
14. Songkhla *	11	40.0	129.5	- 51.0
15. Pattani *	9	57.6	...	- 46.8
16. Satun	18	499.7	227.1	+ 211.4
17. Yala	2	70.1	...	- 78.5
18. Narathiwat *	14	72.1	172.6	- 93.4

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

ทิศทางรวม ( Resultant Direction ) S 38° 15' W

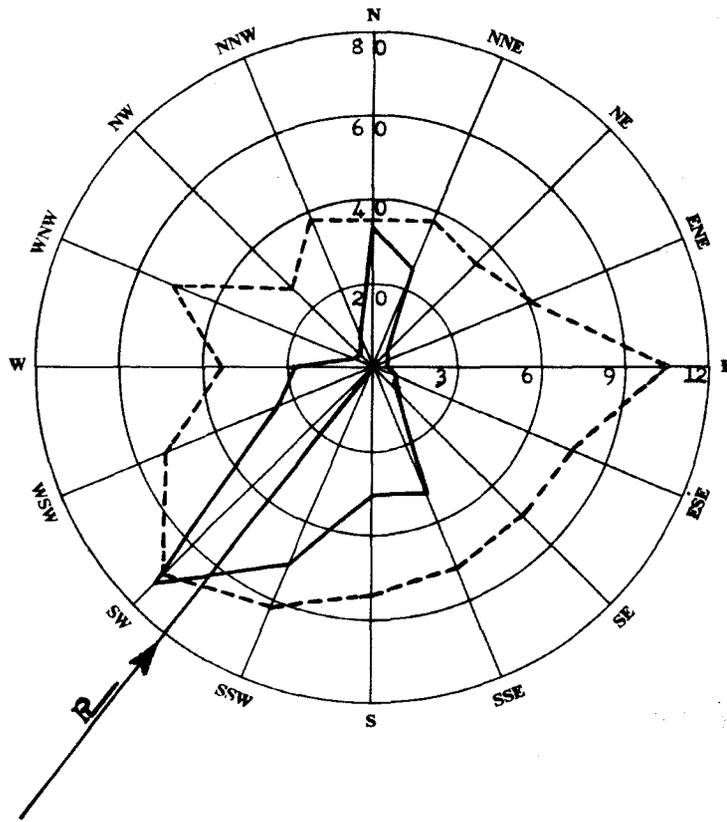
August 1968

สิงหาคม ๒๕๑๑

ทิศทาง Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs	3	-	6	-	1	-	2	18	140	100	183	67	79	9	4	3	129
	%	0.4	-	0.8	-	0.1	-	0.3	2.4	18.8	13.5	24.6	9.0	10.6	1.2	0.5	0.4	17.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	19.0	-	9.0	-	8.0	-	18.0	126.0	1112.0	691.0	1091.0	443.0	624.0	74.0	15.0	42.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	6.3	-	1.5	-	8.0	-	9.0	7.0	7.9	6.9	6.0	6.6	7.9	8.2	3.8	14.0	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

สิงหาคม ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 38° 1 W'

August 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	35	26	5	4	3	6	9	34	31	52	75	25	19	5	4	8	403
	%	4.7	3.5	0.7	0.5	0.4	0.8	1.2	4.6	4.2	7.0	10.1	3.4	2.5	0.7	0.5	1.1	54.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	188.0	148.5	26.5	24.5	32.5	48.0	69.0	272.5	260.0	492.0	811.0	206.0	105.0	39.0	16.5	46.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	5.4	5.7	5.3	6.1	10.8	8.0	7.7	8.0	8.4	9.5	10.8	8.2	5.5	7.8	4.1	5.8	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด.	น.	ลอง.	อ.				
	Lat.	N.	Long.	E.	'	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1968

Coastal Station	เมฆ															
	Clouds															
	จำนวนวันที่มี															
Coastal Station	Clear				Partly cloudy (1—4 oktas)				Cloudy (5—7 oktas)				Overcas. (8 oktas)		Mean cloudiness (0—8 oktas)	
	San Don	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N		
Hin Sampayue	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N			
Ko Phai	-							28					3		6.9	
Rayong	-			3				25					3		6.5	
Ko Chuang	-			-				26					5		7.1	
Laem Sing	-			6				21					4		5.8	
Laem Ngop	-			-				30					1		6.6	
Lang Suan	-			-				20					11		7.5	
Ko Prap	-			2				29					-		6.4	
Ko Tapao Noi	-			-				29					2		6.7	
Laem Ta Chi	-			24				7					-		3.8	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with					
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog			
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.						
San Don			N	O		O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Hin Sampayue			N	O		O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Ko Phai	-	-	-	-	-	4	120	-	-	-	-	-	2	5	-	
Rayong	-	-	-	-	-	50	74	-	-	-	-	-	1	-	15	
Ko Chuang	-	-	-	-	-	3	121	-	-	-	-	-	-	1	-	
Laem Sing	-	-	-	-	-	97	27	-	-	-	-	-	14	4	1	
Laem Ngop	-	-	-	-	-	93	31	-	-	-	-	-	23	26	6	
Lang Suan	-	-	-	-	-	49	75	-	-	-	-	-	4	2	-	
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	108	16	-	-	-	-	-	-	4	-	
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	23	-	

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิจนของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of August 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ								
	State of sea and swell								
	จำนวนวันที่มี								Swell
Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.		
San Don		N	O O	B S	E R	V A T	I O	N	
Hin Sampayue		N	O O	B S	E R	V A T	I O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	31	-	-	-	31
Rayong	-	-	-	10	21	-	-	-	10
Ko Chuang	-	-	5	15	11	-	-	-	31
Laem Sing	-	-	-	10	21	-	-	-	31
Laem Ngop	-	-	-	13	18	-	-	-	-
Lang Suan	-	6	7	8	-	-	-	-	26
Ko Prap	-	-	3	18	10	-	-	-	-
Ko Tapao Noi	-	7	2	13	9	-	-	-	31
Laem Ta Chi	-	-	-	17	14	-	-	-	-



**กรมอุตุนิยมวิทยา**  
**สำนักนายกรัฐมนตรี**  
**รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน**

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๙

กันยายน ๒๕๑๑

---

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 33 Part 9

September 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

๑ มกราคม ๒๕๑๑  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๙

กันยายน ๒๕๑๑



METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

## MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 9

September 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	ก 4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	11
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..	30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..	31

## คำนำ

### PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105 th. degree M. E. G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส์

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟ้าหริวแห่ง ทรรคนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
- = ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทรรคนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร Mist
- ≡ หมอก ทรรคนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ∇ พายุฝน Squall
- ⊙ ฝนละออง Drizzle
- ⊙ ฝน Rain
- ⊙ ฝนผ่าน Shower
- ⊙ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Shower with slight or moderate hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant thunderstorm
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
- ☾ จันทร์ทรงกลด Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ♁ น้ำค้าง Dew

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ค่าบถที่ตั้งสถานี Geographical Positions				สูงเป็นเมตร Alt. in m.
	แสด. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ภาวะกินฟ้าอากาศ

### ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนกันยายนเป็นช่วงที่มีฝนชุกมากที่สุดของฤดูฝนในประเทศไทย เว้นแต่ภาคใต้ โดยปกติ จะมีฝนชุกหนาแน่นทั่วไป และจะมีพายุดีเปรสชันบางลูกจากทะเลจีนเคลื่อนผ่านเข้ามาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือและภาคกลางของประเทศไทย ซึ่งจะเป็นสาเหตุทำให้มีฝนชุกและตกหนักในระหว่างที่มีพายุผ่านเข้ามา ในระหว่างเดือนนี้ ร่องมรสุมจะพาดอยู่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงต้นเดือน และจะเคลื่อนลงมาพาดอยู่ในภาคกลางในช่วงปลายเดือน

ในช่วงต้นเดือนกันยายนนี้ ร่องมรสุมพาดอยู่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระยะตอนกลางของช่วง พายุไซร่อน "เบส" ในทะเลจีนใต้ได้เคลื่อนเข้ามาถึงฝั่งเวียดนาม บริเวณเมืองกวางตรี แล้วอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชัน เคลื่อนตัวย้อนกลับไปทางตะวันออกเฉียงใต้ โดยไปสลายตัวที่บริเวณทางใต้ของเกาะไหหลำในระยะตอนปลายของช่วงมรสุมตะวันตกเฉียงใต้อีกกำลังปานกลางตลอดช่วงต้นเดือนนี้ ปรากฏว่ามีฝนชุกหนาแน่นตลอดทั้งช่วงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณฝั่งตะวันตกของภาคใต้ ส่วนภาคอื่น ๆ มีฝนดีพอสมควรในระยะตอนต้นของช่วง แต่ในตอนกลางและปลายของช่วง ฝนตกน้อยลงมาก

ในช่วงกลางเดือน ร่องมรสุมที่พาดอยู่ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือทวีกำลังแรงขึ้นตั้งแต่ในตอนต้นของช่วง และเคลื่อนลงมาทางใต้ ๆ ลงมาพาดอยู่ในภาคกลางและบริเวณก้นอ่าวไทยในตอนกลางและปลายของช่วง ลักษณะเช่นนี้ ทำให้ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนดีในระยะแรกและระยะกลางของช่วง แต่ฝนได้ตกน้อยลงในระยะปลายของช่วง แถบของฝนได้เคลื่อนลงมาตกในบริเวณภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและบริเวณก้นอ่าวไทย โดยมีฝนกระจายเกือบทั่วไปตลอดช่วง ส่วนในภาคใต้อีกยังมีฝนชุกหนาแน่นในตอนต้นและตอนกลางของช่วง แต่ในระยะตอนปลายของช่วง ฝนตกน้อยลง

ในช่วงปลายเดือน ร่องมรสุมที่มีกำลังแรงยังคงพาดผ่านตอนใต้ของภาคกลางและบริเวณก้นอ่าวไทย บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนมีกำลังแรงขึ้นและแผ่ลงมาถึงตอนเหนือสุดของประเทศไทยในระยะแรกของช่วง แล้วอ่อนกำลังลง แต่กลับทวีกำลังแรงขึ้นอีกครั้งหนึ่งในตอนปลายของช่วง โดยแถบบริเวณปกคลุมลงมาถึงภาคกลางของประเทศไทย ฉะนั้น ในช่วงนี้ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจึงได้รับกระแสลมตะวันตกเฉียงเหนือเป็นครั้งแรก ปริมาณและการกระจายของฝนได้ตกน้อยลงมาก เว้นแต่ทางตอนใต้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งยังคงมีฝนดีพอสมควรสำหรับภาคกลางและบริเวณทั้งสองฝั่งของอ่าวไทยมีฝนชุกหนาแน่นดี โดยเฉพาะในตอนต้นของช่วง มีฝนหนักถึงหนักมากหลายแห่ง ส่วนบริเวณฝั่งตะวันตกของภาคใต้ ปรากฏว่า ในช่วงนี้ฝนชุกหนาแน่นไปจนตลอดสิ้นเดือน

### อุณหภูมิ

ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิในทุกภาคของประเทศไทยมีระดับสูงกว่าค่าปกติไม่เกิน ๑°ซ. (๑.๔°ฟ.) อุณหภูมิสูงสุดวัดได้ ๓๖.๖°ซ. (๙๗.๙°ฟ.) เมื่อวันที่ ๔ ที่นครศรีธรรมราช และอุณหภูมิต่ำที่สุด ๒๐.๕°ซ. (๖๘.๙°ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๓ ที่ชุมม่วง จังหวัดนครราชสีมา.

## GENERAL WEATHER CONDITION

### Pressure, Wind and Rainfall

September was the copious rains-duration of rainy season of Thailand except for the Southern Thailand. More uniform distribution of rainfalls took place in general when tropical depressions from the South China Sea moved into the Northeastern, Northern and the Central parts. This condition also caused copious rains with heavy fall along its track. The monsoon trough ran across the Northern and Northeastern parts at the early period of the month, then it moved southwards to run across the Central part at the latter period of the month.

In the early period of the month, the monsoon trough ran across the Northern and Northeastern parts. At the middle of this period, tropical storm "Bess" in the South China Sea moved to the Vietnam coast in the vicinity of Quang Tri. It was down-graded to a tropical depression, then it was dissipated in the vicinity of south of Hainan after moving eastwards at the end of the period. Moderate southwest monsoon prevailed during this period. Copious rainfall took place in the Northeastern part and the west coast of the Southern Thailand during the period while substantial rain occurred in the other parts at the beginning of the period but the amount of rainfall was markedly decreased in the rest period.

In the middle period of the month, the monsoon trough over the Northern and Northeastern parts was active at the beginning of the period and moved southwards slowly to run across the Central part and the Head Gulf of Thailand in the middle and latter periods. Under this condition substantial rain occurred in the Northern and Northeastern parts in the early and middle periods but less distribution at the end of the period. The raining area moved southwards along with the trough; thus scattered rain took place in the Central part, Eastern part and the Head Gulf of Thailand during the period. Copious rain still occurred in the Southern Thailand in the early and middle periods and less amount at the end of the mentioned period.

During the latter period of the month, the active monsoon trough fluctuated in the southern portion of the Central part and the Head Gulf of Thailand. The anticyclone from China intensified and extended its wedge to the northern tip of Thailand at the beginning of the period and then weakened. At the end of the month, the anticyclone re-intensified and extended its wedge through the Central Thailand. Thus, it was the first occasion in the Northern and Northeastern parts when scanty rain took place over the areas except for scattered rain in the southern portion of the Northeastern part. Copious rain occurred in the Central part and in both coasts of the Gulf of Thailand especially scattered heavy to very heavy rain in the early period. During the latter period of the month, substantial rain was reported in the west coast of Southern Thailand.

### Temperature

In every parts of the country, mean temperature was higher than the normal but not exceeding  $1^{\circ}\text{C}$ . ( $1.8^{\circ}\text{F}$ ). The highest and lowest temperatures were  $36.6^{\circ}\text{C}$ . ( $97.9^{\circ}\text{F}$ .) on the 8th at Nakhon Si Thammarat and  $20.5^{\circ}\text{C}$ . ( $68.9^{\circ}\text{F}$ .) on the 27th at Sap Muang in Nakhon Ratchasima Province respectively.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง												
Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables												
Time	เวลากรุงเทพฯ ๗						Bangkok Standard Time					
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	06.24	05.44	05.04	04.94	05.04	05.18	05.74	06.64	07.58	07.74	07.34	06.38
2	07.18	06.64	05.98	05.89	06.29	06.78	07.39	08.24	08.54	08.24	07.98	07.34
3	06.24	05.74	05.04	04.78	04.78	05.18	05.98	06.38	07.18	07.18	07.18	06.54
4	05.44	04.94	04.24	04.14	04.24	04.54	04.94	05.74	06.48	06.54	06.38	05.58
5	04.94	04.24	03.98	03.04	03.44	03.89	04.29	05.49	06.38	06.38	05.98	05.18
6	05.04	04.38	03.54	03.84	04.14	04.64	05.74	06.24	06.54	06.64	06.38	05.58
7	05.34	04.69	04.54	04.54	05.04	05.68	06.14	07.04	07.74	07.84	07.84	07.18
8	07.44	07.04	06.78	06.94	06.94	07.34	07.84	08.64	08.94	09.34	09.09	08.78
9	08.54	07.98	07.34	06.64	06.54	06.64	07.04	07.98	08.94	08.94	08.14	07.98
10	06.24	05.74	05.44	05.28	05.04	05.04	05.68	05.98	06.24	05.98	05.58	05.38
11	05.58	04.78	03.84	03.79	04.38	04.54	05.18	06.38	06.54	06.78	06.64	06.24
12	06.88	06.54	06.38	06.54	06.54	06.78	07.34	07.98	08.54	08.54	07.98	07.34
13	08.14	07.98	07.49	07.44	07.44	07.44	07.84	08.54	09.34	09.18	09.18	08.54
14	08.38	07.74	07.18	07.04	07.74	07.98	08.48	09.58	09.84	09.98	09.58	09.34
15	09.04	08.38	07.84	07.84	08.14	08.38	09.34	09.74	10.59	10.64	10.14	09.58
16	09.04	08.78	08.14	08.24	08.38	08.94	09.34	10.24	10.54	10.38	10.24	09.58
17	09.18	08.24	07.44	07.39	07.74	08.24	08.99	09.44	09.74	09.98	10.14	09.44
18	09.04	08.99	08.88	07.68	07.84	08.48	08.64	09.34	09.98	10.24	10.38	09.58
19	08.24	07.74	07.34	07.04	06.94	07.74	08.64	09.84	10.14	10.14	09.58	08.94
20	09.34	08.78	08.54	08.54	08.64	08.94	09.18	10.38	10.94	10.94	10.88	10.24
21	09.34	09.18	08.78	08.59	08.54	08.48	09.28	09.79	10.14	10.54	10.24	09.84
22	09.98	09.18	09.04	08.59	08.88	09.79	10.54	11.04	11.18	11.18	10.78	09.98
23	09.98	09.34	08.78	07.98	07.98	09.04	09.98	10.64	11.04	11.04	10.64	09.58
24	07.84	07.84	07.74	07.74	08.14	08.64	09.58	10.24	10.08	10.14	10.08	09.28
25	07.44	07.18	06.94	06.94	06.94	07.58	07.74	08.29	09.04	09.18	08.78	07.98
26	08.14	07.44	06.99	07.04	07.58	07.74	08.69	09.68	09.84	09.58	09.58	08.78
27	08.78	07.98	07.74	08.38	08.54	08.94	09.04	10.14	10.38	10.24	09.74	08.78
28	08.38	07.74	07.44	07.44	07.44	07.98	08.94	09.74	09.79	09.84	09.34	08.24
29	08.88	08.14	07.84	07.74	07.58	08.14	09.04	09.34	09.58	10.14	09.84	08.94
30	09.04	08.88	08.38	08.08	08.14	08.99	09.84	10.54	10.94	10.94	10.78	09.44
Mean	07.78	07.26	06.82	06.67	06.83	07.26	07.92	08.64	09.09	09.15	08.88	08.19
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	05.18	03.98	03.98	03.58	04.24	04.94	06.24	06.38	07.18	08.14	07.74	07.44
2	06.64	05.74	04.64	04.14	04.54	05.04	06.24	05.98	06.24	07.74	07.74	06.94
3	04.94	03.58	02.78	02.14	02.38	03.04	03.58	04.54	05.58	06.38	06.54	06.24
4	04.24	03.58	01.84	01.44	01.74	02.94	03.44	04.54	05.58	06.14	06.38	05.84
5	04.24	03.18	02.14	01.98	02.24	03.18	03.74	04.54	05.18	05.74	05.84	05.44
6	04.88	04.64	03.98	03.18	03.84	04.54	05.18	06.38	07.04	07.74	07.34	06.38
7	06.54	05.74	05.34	04.78	04.48	04.94	05.44	06.08	07.18	07.98	08.24	07.84
8	07.58	06.54	06.14	05.49	05.44	05.34	06.14	07.18	08.24	08.88	09.18	08.59
9	05.84	05.34	04.54	03.98	03.44	03.58	04.14	04.54	05.74	06.38	06.59	06.24
10	04.24	03.34	02.54	02.14	01.98	01.98	03.04	03.98	05.34	05.98	06.38	06.14
11	05.44	04.19	03.49	02.78	02.94	03.84	04.94	05.84	06.78	07.44	07.74	07.58
12	06.19	04.94	04.14	03.78	04.08	04.14	04.78	05.58	06.78	06.58	08.14	08.14
13	07.34	06.14	05.44	05.44	05.39	05.18	06.78	07.74	08.24	08.94	08.64	09.04
14	08.38	07.18	06.24	05.98	05.98	06.64	07.74	08.58	09.44	09.84	09.74	09.74
15	09.04	07.89	06.94	06.14	06.38	06.78	07.34	07.84	08.78	09.34	09.58	09.34
16	08.24	07.04	06.38	05.84	06.14	06.24	07.18	07.58	09.04	09.44	09.44	09.34
17	07.74	06.64	05.98	05.58	06.14	06.64	07.58	08.38	09.18	09.84	09.98	09.18
18	08.54	07.18	06.94	06.78	06.38	06.38	06.64	08.08	09.18	09.84	09.98	09.34
19	07.98	07.58	05.98	05.58	05.74	06.54	07.34	08.14	08.78	09.34	09.58	09.44
20	08.69	07.74	06.14	05.68	06.24	07.74	08.38	08.94	09.58	10.14	10.24	10.14
21	08.24	06.78	06.38	06.64	06.38	07.44	07.98	09.04	10.08	10.78	10.94	10.78
22	08.78	07.34	05.98	05.58	05.84	06.54	07.58	08.38	10.69	11.34	10.94	11.18
23	08.54	07.34	06.24	05.58	05.34	05.74	06.78	07.44	08.24	09.04	09.84	09.18
24	07.74	06.78	05.68	05.09	05.34	05.74	06.24	07.34	08.14	08.94	08.54	07.98
25	06.24	05.84	04.94	05.44	05.34	05.58	06.59	07.84	08.59	09.34	09.18	08.94
26	07.34	06.38	05.58	05.34	05.74	06.64	07.79	08.14	08.78	10.08	10.14	08.94
27	07.98	06.64	05.74	05.84	05.98	06.38	06.94	07.74	08.38	08.94	09.18	09.04
28	07.58	06.29	05.89	05.58	05.68	05.79	06.94	07.84	08.99	09.49	09.89	09.74
29	07.98	06.94	05.58	05.84	05.98	06.38	06.59	07.79	09.34	09.58	09.84	09.84
30	08.54	07.34	06.38	06.14	05.98	06.24	06.48	07.84	09.18	09.49	09.98	09.34
Mean	07.03	06.00	05.13	04.78	04.91	05.40	06.19	07.01	07.98	08.63	08.78	08.44

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๑๑

Bangkok September 1968

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด												
Air Temperature in Degrees Centigrade												
Time	เวลากรุงเทพฯ ๑						Bangkok Standard Time					
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	24.5	24.5	24.4	24.5	24.5	24.6	25.2	26.6	28.0	30.0	30.5	31.0
2	26.5	26.5	26.6	26.4	26.2	26.1	26.2	27.5	29.0	30.4	31.5	32.0
3	26.7	26.7	26.7	26.6	26.5	26.3	26.5	27.9	28.8	29.5	29.9	30.0
4	26.5	26.4	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	27.1	28.0	28.9	29.9	31.1
5	25.5	25.3	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	26.1	27.3	28.2	29.5	30.4
6	26.6	26.4	26.2	26.0	25.9	25.8	25.8	27.1	29.4	31.0	31.5	32.4
7	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.7	25.9	27.0	28.4	29.5	30.1	31.0
8	27.5	27.1	26.7	26.3	26.1	25.9	25.8	28.2	29.7	31.0	30.6	30.7
9	27.4	27.2	27.0	26.8	26.4	26.2	26.5	27.4	29.1	30.1	30.2	30.7
10	27.2	26.9	26.7	26.6	26.4	25.7	26.1	28.2	29.4	30.8	32.0	32.5
11	27.7	27.1	27.4	27.2	27.0	26.5	26.5	27.7	29.1	30.6	32.1	32.1
12	27.1	26.9	26.8	26.7	26.7	26.7	26.9	27.8	29.1	30.3	30.8	31.8
13	24.7	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	25.0	25.1	25.8	26.8	27.4	27.8
14	25.0	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.3	26.6	28.2	28.3	30.0	30.3
15	27.0	26.9	26.9	26.8	26.2	26.0	26.0	26.5	28.1	28.7	30.2	30.4
16	27.0	26.9	26.7	26.5	26.2	26.0	26.4	28.2	28.5	29.6	30.8	31.4
17	27.6	27.6	27.5	27.2	27.1	27.1	27.2	27.8	27.7	29.1	30.1	30.7
18	27.3	24.4	24.3	24.0	24.1	24.5	24.6	25.6	27.0	28.4	29.3	30.3
19	26.5	26.3	26.0	25.7	25.7	25.7	26.0	27.1	27.8	27.0	30.5	31.1
20	26.0	25.6	25.3	25.2	25.1	25.0	25.2	27.1	28.0	28.5	28.0	26.9
21	25.7	25.6	25.6	25.6	25.5	25.4	25.5	26.4	27.4	28.5	30.2	31.1
22	25.7	25.5	25.1	25.1	24.8	24.6	24.9	26.1	27.8	30.0	31.1	31.5
23	22.9	22.8	22.9	23.0	23.3	23.5	23.8	24.8	26.0	27.5	29.0	30.2
24	23.6	23.8	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.6	25.6	26.9	28.5	29.6
25	25.8	25.7	25.6	25.6	25.6	25.6	25.9	26.2	26.7	27.7	28.3	29.7
26	26.7	26.3	26.1	26.1	26.1	26.0	26.2	27.0	28.1	30.0	31.0	30.8
27	26.9	26.7	26.5	26.7	26.5	26.3	26.0	27.3	28.0	29.0	31.1	31.5
28	27.0	26.9	26.8	26.7	26.4	26.2	26.5	27.4	28.1	28.9	29.6	29.8
29	26.4	26.4	26.4	26.1	25.9	25.6	25.9	27.0	28.2	29.5	30.2	32.0
30	27.9	26.5	26.2	26.1	25.8	25.6	26.0	26.9	28.5	29.6	30.5	32.0
Mean	26.3	26.0	25.9	25.8	25.7	25.6	25.8	26.9	28.0	29.1	30.2	30.8
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.7	31.0	28.2	29.2	29.4	28.5	27.6	27.0	26.7	26.8	26.8	26.6
2	31.7	30.8	30.5	31.0	31.0	27.2	26.8	26.8	26.8	26.9	27.0	26.7
3	31.1	32.1	32.4	33.5	32.1	28.5	27.5	27.0	27.3	27.1	27.0	26.8
4	32.1	31.7	32.0	32.0	31.9	27.1	27.0	27.1	27.0	26.4	25.8	25.8
5	31.1	30.8	30.3	29.7	29.4	29.1	28.6	27.9	27.8	27.5	27.2	27.0
6	31.4	31.0	31.5	31.5	29.6	28.1	27.9	27.7	27.0	26.4	26.3	26.0
7	30.5	32.4	32.5	33.0	33.0	30.5	29.1	28.6	28.2	28.0	27.9	27.7
8	32.5	32.4	31.9	31.7	31.0	30.8	29.6	28.9	28.5	28.1	27.7	27.5
9	31.7	32.4	31.8	33.0	32.4	30.5	29.4	28.7	28.5	28.6	28.1	27.5
10	32.5	32.6	33.8	32.5	31.5	30.2	29.5	29.5	29.0	28.7	28.3	28.0
11	32.5	32.4	32.1	32.1	30.6	29.9	29.4	28.2	28.0	28.0	27.7	27.4
12	31.7	32.3	33.3	32.1	31.0	29.8	29.1	29.2	26.0	25.1	25.1	25.0
13	29.0	29.3	29.0	29.0	28.7	28.0	27.8	24.1	24.3	24.5	24.9	24.7
14	30.3	31.1	31.2	29.6	29.1	28.5	28.0	27.8	27.5	29.5	27.4	27.1
15	30.8	28.6	32.0	31.4	30.5	29.5	28.6	28.2	28.0	27.5	27.2	27.1
16	32.0	32.4	32.5	32.9	32.0	30.5	29.6	28.6	28.5	28.3	28.1	27.8
17	31.0	31.2	32.1	31.2	30.5	29.0	28.5	28.4	28.4	28.0	27.8	27.4
18	31.5	30.3	29.8	29.3	28.2	28.0	27.8	27.5	27.4	27.3	27.0	26.9
19	30.5	26.5	28.5	29.0	29.2	29.5	28.5	28.0	27.5	27.2	26.6	26.1
20	27.6	28.5	29.8	31.1	31.1	29.6	28.8	26.3	26.0	25.6	25.5	25.9
21	31.2	31.9	32.3	31.2	28.8	28.3	27.8	27.2	27.0	26.7	26.5	26.4
22	31.6	32.6	32.5	31.4	28.5	27.6	27.7	27.1	23.5	23.7	23.5	23.7
23	31.2	31.8	32.6	32.8	31.5	30.5	29.8	29.2	29.0	28.8	23.5	23.4
24	30.9	30.9	31.3	31.9	32.0	30.9	30.0	28.9	27.6	25.9	26.0	25.6
25	30.8	31.1	31.9	31.3	31.0	29.0	28.0	27.6	27.4	27.1	27.2	26.9
26	32.0	32.3	32.3	32.0	28.0	27.4	27.4	27.3	27.0	27.0	27.1	27.0
27	31.5	32.4	33.0	32.6	31.6	30.2	28.5	27.7	27.6	27.5	27.3	27.0
28	30.0	30.4	30.8	31.1	30.5	29.2	28.3	27.9	27.5	27.1	26.9	26.6
29	31.4	31.7	32.3	31.8	31.9	30.8	30.0	29.2	28.7	28.4	28.3	28.2
30	32.1	32.8	33.4	33.4	33.0	31.6	30.6	29.7	28.9	28.4	28.0	27.5
Mean	31.2	31.3	31.6	31.5	30.6	29.3	28.6	27.9	27.4	27.2	26.8	26.6

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นร้อยละ

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	99.0	100.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	95.0	85.0	76.0	74.0	70.0
2	88.0	89.0	89.0	89.0	91.0	91.0	90.0	81.0	73.0	65.0	64.0	65.0
3	86.0	87.0	87.0	88.0	89.0	90.0	89.0	74.0	73.0	70.0	68.0	70.0
4	87.0	88.0	91.0	89.0	89.0	88.0	89.0	82.0	77.0	76.0	73.0	62.0
5	90.0	92.0	93.0	95.0	93.0	91.0	90.0	88.0	83.0	77.0	70.0	66.0
6	78.0	79.0	80.0	83.0	85.0	86.0	88.0	82.0	72.0	66.0	62.0	61.0
7	88.0	86.0	86.0	86.0	88.0	91.0	88.0	84.0	73.0	67.0	65.0	64.0
8	76.0	78.0	81.0	83.0	85.0	86.0	88.0	76.0	68.0	63.0	64.0	66.0
9	76.0	79.0	80.0	79.0	83.0	84.0	84.0	79.0	72.0	64.0	66.0	64.0
10	78.0	81.0	83.0	83.0	85.0	88.0	86.0	77.0	71.0	67.0	62.0	61.0
11	78.0	81.0	78.0	80.0	82.0	84.0	84.0	77.0	67.0	64.0	61.0	62.0
12	82.0	82.0	82.0	84.0	82.0	84.0	86.0	78.0	74.0	72.0	70.0	63.0
13	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	97.0	98.0	91.0	92.0	90.0	90.0	85.0
14	96.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0	97.0	91.0	83.0	82.0	72.0	74.0
15	91.0	91.0	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0	92.0	81.0	80.0	72.0	74.0
16	90.0	89.0	89.0	90.0	92.0	94.0	94.0	87.0	86.0	79.0	76.0	73.0
17	89.0	88.0	88.0	89.0	92.0	93.0	92.0	89.0	74.0	75.0	77.0	71.0
18	92.0	98.0	98.0	97.0	93.0	98.0	95.0	91.0	85.0	79.0	74.0	71.0
19	92.0	92.0	93.0	95.0	95.0	95.0	94.0	89.0	83.0	89.0	77.0	73.0
20	88.0	88.0	88.0	90.0	91.0	93.0	93.0	82.0	73.0	80.0	89.0	90.0
21	90.0	90.0	91.0	92.0	93.0	93.0	92.0	88.0	82.0	78.0	71.0	70.0
22	95.0	96.0	96.0	96.0	97.0	98.0	96.0	88.0	81.0	74.0	73.0	68.0
23	96.0	97.0	96.0	96.0	96.0	98.0	97.0	90.0	83.0	82.0	76.0	74.0
24	100.0	99.0	93.0	93.0	97.0	97.0	98.0	96.0	92.0	86.0	79.0	72.0
25	95.0	96.0	96.0	97.0	96.0	95.0	94.0	91.0	84.0	85.0	85.0	75.0
26	91.0	93.0	96.0	96.0	95.0	95.0	94.0	88.0	83.0	74.0	70.0	73.0
27	93.0	94.0	95.0	95.0	94.0	94.0	92.0	83.0	84.0	80.0	70.0	70.0
28	91.0	92.0	92.0	87.0	83.0	88.0	89.0	83.0	82.0	80.0	81.0	78.0
29	89.0	91.0	93.0	94.0	93.0	91.0	89.0	85.0	81.0	75.0	72.0	70.0
30	79.0	84.0	84.0	86.0	88.0	83.0	86.0	83.0	79.0	75.0	69.0	68.0
Mean	88.7	89.8	90.4	90.8	91.5	92.0	91.4	85.7	79.5	75.7	72.4	70.3
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	68.0	75.0	77.0	74.0	77.0	77.0	84.0	82.0	85.0	85.0	86.0	83.0
2	62.0	69.0	73.0	71.0	70.0	87.0	87.0	85.0	87.0	87.0	86.0	85.0
3	67.0	62.0	60.0	53.0	64.0	76.0	78.0	84.0	83.0	84.0	86.0	87.0
4	62.0	64.0	66.0	66.0	66.0	91.0	93.0	95.0	93.0	90.0	94.0	91.0
5	66.0	67.0	70.0	73.0	74.0	71.0	69.0	71.0	70.0	72.0	73.0	75.0
6	63.0	67.0	66.0	66.0	71.0	75.0	78.0	79.0	85.0	87.0	86.0	88.0
7	66.0	56.0	53.0	55.0	57.0	69.0	74.0	76.0	80.0	85.0	80.0	77.0
8	61.0	62.0	63.0	62.0	64.0	67.0	72.0	78.0	82.0	83.0	78.0	77.0
9	61.0	58.0	53.0	56.0	53.0	72.0	74.0	78.0	76.0	78.0	75.0	78.0
10	60.0	61.0	53.0	65.0	65.0	75.0	79.0	72.0	72.0	73.0	75.0	77.0
11	60.0	61.0	62.0	63.0	72.0	74.0	76.0	84.0	85.0	83.0	83.0	82.0
12	63.0	63.0	59.0	65.0	67.0	74.0	82.0	78.0	95.0	98.0	99.0	97.0
13	79.0	77.0	77.0	73.0	80.0	84.0	87.0	94.0	95.0	95.0	93.0	97.0
14	71.0	71.0	70.0	75.0	76.0	81.0	82.0	85.0	88.0	88.0	89.0	92.0
15	74.0	86.0	70.0	71.0	75.0	77.0	82.0	83.0	84.0	86.0	89.0	90.0
16	74.0	72.0	68.0	66.0	65.0	73.0	79.0	83.0	83.0	83.0	85.0	87.0
17	70.0	74.0	72.0	72.0	72.0	80.0	88.0	87.0	85.0	89.0	90.0	92.0
18	66.0	73.0	74.0	74.0	85.0	87.0	86.0	88.0	89.0	87.0	85.0	89.0
19	74.0	86.0	74.0	79.0	78.0	77.0	82.0	85.0	87.0	89.0	85.0	88.0
20	86.0	87.0	77.0	70.0	72.0	76.0	81.0	83.0	85.0	88.0	88.0	89.0
21	71.0	72.0	68.0	70.0	82.0	80.0	78.0	80.0	83.0	84.0	82.0	86.0
22	68.0	68.0	60.0	66.0	68.0	75.0	78.0	81.0	96.0	97.0	97.0	98.0
23	72.0	68.0	65.0	64.0	71.0	74.0	76.0	82.0	82.0	84.0	98.0	100.0
24	71.0	60.0	61.0	62.0	64.0	71.0	74.0	86.0	88.0	94.0	96.0	95.0
25	73.0	70.0	67.0	70.0	73.0	80.0	85.0	88.0	87.0	87.0	87.0	89.0
26	71.0	63.0	66.0	68.0	87.0	88.0	87.0	93.0	92.0	92.0	95.0	95.0
27	68.0	64.0	65.0	62.0	66.0	75.0	79.0	85.0	87.0	88.0	89.0	91.0
28	67.0	67.0	65.0	64.0	70.0	71.0	77.0	78.0	81.0	85.0	85.0	87.0
29	71.0	70.0	67.0	70.0	68.0	74.0	77.0	81.0	84.0	82.0	84.0	83.0
30	63.0	59.0	59.0	61.0	63.0	68.0	72.0	77.0	80.0	81.0	84.0	83.0
Mean	68.3	68.4	66.5	67.0	70.7	76.6	79.9	82.6	85.0	86.1	86.7	87.8

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)

Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	WNW	1	C	0	C	0	C	0	SW	1	WSW	3
6	WSW	1	WSW	1	WSW	2	C	0	C	0	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	WSW	3	WSW	1	C	0	WSW	1	C	0	C	0
9	W	3	WSW	3	W	1	WSW	1	WSW	3	WSW	4
10	WSW	2	SW	1	SW	1	SW	2	SSW	3	SSW	1
11	SSW	2	SW	4	WSW	3	C	0	C	0	C	0
12	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	SE	1	ESE	1	ESE	1	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	ESE	1	SE	1	ESE	1	ESE	1	C	0	ENE	1
17	C	0	SE	1	SE	1	ESE	1	ENE	1	ENE	1
18	N	1	NNW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	N	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	E	2	C	0	W	2	C	0	C	0	C	0
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	2
30	C	0	NNW	2	C	0	NNW	1	NNW	1	NNW	2
Freq.	C	0.7	C	0.6	C	0.4	C	0.2	C	0.3	C	0.5
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	S	3	S	4	S	3	S	3
2	C	0	C	0	C	0	W	1	NW	1	NW	3
3	C	0	WSW	2	WSW	2	WSW	2	SSW	1	S	2
4	C	0	C	0	C	0	S	2	S	5	SSW	12
5	SW	1	WSW	1	SW	1	S	3	SW	5	WSW	6
6	C	0	C	0	S	2	S	4	SW	5	S	4
7	C	0	C	0	C	0	S	2	WSW	10	SSW	8
8	C	0	WSW	3	SW	2	WSW	8	WSW	10	SW	5
9	WSW	3	WSW	2	SW	4	WSW	6	W	3	WNW	12
10	WSW	2	SSW	3	SW	6	WSW	8	WSW	9	WSW	12
11	C	0	C	0	SW	5	WSW	4	SSW	2	W	2
12	C	0	C	0	S	3	S	5	S	3	W	4
13	C	0	E	1	E	1	SE	1	SE	1	SSE	3
14	C	0	S	1	S	3	S	8	S	4	S	11
15	C	0	C	0	NNW	1	C	0	ENE	1	N	1
16	C	0	E	2	E	3	C	0	E	3	E	3
17	NNE	1	ENE	1	SSE	1	C	0	SSE	1	N	1
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1
19	C	0	C	0	C	0	ESE	1	W	1	C	0
20	C	0	C	0	C	0	WSW	1	SE	1	N	2
21	C	0	WNW	1	W	1	WNW	2	N	3	N	2
22	C	0	NNW	1	ENE	1	NNE	2	E	4	E	3
23	C	0	C	0	C	0	ENE	4	ENE	3	NNE	1
24	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1	C	0
25	C	0	NNW	1	NW	1	NNE	1	NNE	1	NE	3
26	C	0	C	0	E	2	C	0	E	3	E	3
27	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	E	4
28	C	0	C	0	E	4	ENE	1	ENE	1	NE	1
29	N	2	NNW	4	NNW	4	NNW	5	N	3	NNE	4
30	NNW	1	NNW	2	ESE	2	C	0	ESE	5	ENE	2
Freq.	C	0.3	C	0.8	C	1.7	C	2.5	E	3.3	N	3.9

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	S	4	N	4	NE	2	NNE	1	SSE	3	S	1
2	W	1	ESE	1	ESE	6	ESE	4	SW	21	W	1
3	S	1	SW	3	S	3	S	5	S	8	SW	12
4	WSW	5	SSW	5	S	5	S	8	S	6	S	4
5	W	8	S	4	S	4	S	5	S	5	SSW	4
6	S	10	S	5	SSW	8	SSW	9	W	15	WSW	5
7	SW	5	WSW	6	SW	10	S	6	S	10	SSE	5
8	WNW	8	W	11	N	10	W	8	WSW	6	SW	3
9	W	9	W	13	N	8	W	6	WSW	6	SSW	5
10	W	9	SW	6	S	4	S	12	S	5	S	5
11	WNW	2	WSW	4	SW	3	SSW	5	S	3	S	6
12	S	5	S	2	SW	4	S	8	SSE	4	SSE	6
13	SSE	4	ESE	3	SE	3	SSE	4	S	3	SSE	2
14	S	10	S	4	S	4	S	6	S	4	S	1
15	N	1	WSW	1	C	0	NNE	1	ESE	2	ESE	2
16	E	3	E	3	ESE	2	SE	3	ESE	3	ESE	2
17	N	1	NNE	1	NNE	1	ESE	2	ESE	4	SE	5
18	SSW	6	ESE	8	ESE	6	E	5	ESE	1	SSE	1
19	C	0	S	1	C	0	C	0	SW	2	SW	4
20	C	0	NE	3	E	1	E	1	SE	1	SE	1
21	N	3	N	5	N	4	SSE	3	S	1	S	1
22	NE	2	NNE	3	C	0	C	0	W	8	WNW	5
23	NNE	4	E	1	ENE	1	E	3	C	0	C	0
24	E	1	NE	1	NE	1	NNE	1	C	0	C	0
25	NE	4	E	3	ENE	3	ENE	2	E	1	NE	3
26	ESE	1	ENE	2	NE	2	ESE	5	C	0	C	0
27	E	5	E	2	NE	2	E	1	E	2	C	1
28	E	5	E	5	ENE	2	ENE	2	ENE	1	NE	1
29	NE	6	NE	4	NE	4	ENE	3	E	4	ENE	1
30	E	2	ENE	6	ENE	2	NE	5	ENE	1	C	0
Freq.	E	4.2	E	4.0	NE	3.5	S	4.1	S	4.3	S	2.9
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	SSW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	W	1	WSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
3	S	8	SW	2	WSW	1	NW	1	NW	1	WNW	1
4	C	0	C	0	C	0	S	4	NNW	1	NW	1
5	SSW	5	SW	6	SW	6	SW	5	C	0	C	0
6	SW	2	WNW	1	NNW	1	C	0	C	0	C	0
7	SSE	2	S	2	SSE	1	SSW	1	SW	2	WSW	3
8	WSW	1	SSW	2	WSW	2	C	0	SW	2	WSW	2
9	S	3	S	2	SW	4	WSW	3	WSW	8	SW	2
10	S	2	SW	6	SW	5	SW	6	WSW	4	SW	1
11	SW	4	C	0	C	0	W	1	W	1	SW	1
12	SSE	3	SSE	3	NW	8	NNW	1	N	3	C	0
13	SSE	2	SSW	3	SSW	1	S	2	S	3	SE	1
14	C	0	SSE	1	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0
15	C	0	C	0	ESE	1	ESE	1	SE	1	ESE	1
16	ESE	3	SE	4	C	0	C	0	C	0	ESE	1
17	ESE	5	ESE	4	ESE	4	ESE	1	ESE	1	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	SW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	SSW	2	SSW	4	C	0	C	0	C	0	C	0
21	SSW	1	SSW	2	C	0	SSE	1	C	0	N	1
22	WSW	1	WSW	3	WSW	1	NW	1	C	0	NE	8
23	C	0	C	0	C	0	NNE	12	SE	2	ESE	2
24	C	0	ESE	1	SSE	3	NE	2	SE	2	SSE	1
25	C	1	NE	1	NE	1	C	0	E	1	C	0
26	C	0	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
27	SSW	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	1
30	E	1	C	0	W	1	C	0	W	2	WNW	3
Freq.	C	1.9	C	1.7	C	1.4	C	1.4	C	1.1	C	1.0

กรุงเทพฯ กันยายน ๒๕๑๑

Bangkok September 1968

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร												
Hourly Rainfall in Millimetres												
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ							Bangkok Standard Time				
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	0.5	0.1										
2												
3												
4	0.1											
5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13	0.8	0.8	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2				0.2	
14		0.4	1.1	0.2	0.2							
15												
16												
17												
18		17.8	6.0									
19										0.4	0.2	
20											2.4	4.0
21												
22	2.0	1.1										
23	6.9											
24	3.0			4.8								
25												
26												
27												
28												
29												
30												
<b>Total</b>	13.4	20.3	7.5	5.2	0.6	0.3	0.3	0.1		0.4	2.8	4.0
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Date												
1												
2												
3												0.4
4						6.8	0.6	0.2	1.5	1.7	1.1	0.8
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11										0.5	0.1	
12									6.3	6.2	2.0	2.7
13								3.5	2.8	2.6	0.2	1.1
14												
15		3.3										
16												
17									0.1			
18												
19		0.6	3.1									
20	0.6											
21									25.9	2.7	4.6	0.2
22											81.2	0.2
23										7.7	64.7	
24											1.1	0.2
25								0.1				
26					0.7			1.3				
27												
28												
29												
30												
<b>Total</b>	0.6	3.9	3.1		0.7	6.8	0.6	5.1	36.5	21.5	90.3	70.3



ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณหภูมิตามประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rain-fall mm.	Mean Visibility km.	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.		Knot	Knot					
1	05.93	32.1	24.3	7.8	27.4	85.5	15.1	1.3	7.4	0.6	12.2	2.6	☉ (R) ☉
2	06.59	32.5	26.0	6.5	28.3	80.2	24.2	1.8	7.3		12.8	2.4	☉ (R) ☉
3	05.16	33.5	26.3	7.2	28.5	77.3	20.9	2.3	7.4	0.4	10.8	2.4	☉ (R) ☉
4	04.62	32.3	25.6	6.7	28.1	81.8	21.6	2.5	7.5	12.8	11.0	2.0	☉ (R) ☉
5	04.36	31.4	24.8	6.6	27.7	78.3	18.4	3.1	7.5	0.8	10.8	2.7	☉ (R) ☉
6	05.33	32.4	25.5	6.9	28.3	76.4	21.6	3.1	7.9		13.4	2.7	☉ (R) ☉
7	06.17	33.3	25.6	7.7	28.7	75.0	16.2	3.0	7.3	12	12.8	3.1	☉ (R) ☉
8	07.49	33.0	25.5	7.5	29.0	73.5	18.9	3.7	6.9		14.0	3.3	☉ (R) ☉
9	06.38	33.1	26.0	7.1	29.1	72.2	24.8	5.0	6.8		13.8	3.7	☉ (R) ☉
10	04.78	33.8	25.4	8.4	29.4	73.1	19.1	4.8	6.9		16.2	3.6	☉ (R) ☉
11	05.32	33.0	26.4	6.6	29.1	74.3	16.9	2.2	7.0	0.6	15.0	2.9	☉ (R) ☉
12	06.44	33.5	25.0	8.5	28.6	78.3	17.3	2.6	7.4	17.2	11.8	2.5	☉ (R) ☉
13	07.62	29.7	23.9	5.8	26.2	90.3	27.2	1.6	8.0	13.1	9.4	1.2	☉ (R) ☉
14	08.26	31.7	24.7	7.0	27.8	85.6	15.1	2.9	7.3	1.9	13.0	2.0	☉ (R) ☉
15	08.54	32.2	25.9	6.3	28.3	83.5	6.5	0.6	7.1	3.3	14.0	1.8	☉ (R) ☉
16	08.49	33.2	25.5	7.7	29.1	81.5	10.8	1.7	6.8		17.0	2.5	☉ (R) ☉
17	08.28	33.0	26.9	6.1	28.8	82.8	15.1	1.6	7.1	0.1	13.2	1.8	☉ (R) ☉
18	08.51	32.0	24.0	8.0	27.3	85.8	12.4	1.3	7.3	23.8	13.0	1.7	☉ (R) ☉
19	08.10	31.8	25.6	6.2	27.6	85.5	14.6	0.5	7.0	4.3	11.2	1.4	☉ (R) ☉
20	08.96	31.3	24.8	6.5	27.2	84.7	27.0	0.7	6.5	7.0	12.2	1.6	☉ (R) ☉
21	08.93	32.5	25.2	7.3	27.8	81.9	13.0	1.3	7.1	0.2	13.2	1.8	☉ (R) ☉
22	09.18	32.8	23.3	9.5	27.3	83.8	25.4	1.8	6.6	36.5	11.8	1.8	☉ (R) ☉
23	08.56	32.8	22.8	10.0	27.2	84.3	35.6	1.5	7.1	152.8	12.4	2.1	☉ (R) ☉
24	07.95	32.1	23.2	8.9	27.3	84.8	16.7	0.8	7.5	16.8	9.4	1.6	☉ (R) ☉
25	07.41	32.0	25.5	6.5	27.9	85.2	13.0	1.1	7.6	0.1	10.4	1.6	☉ (R) ☉
26	08.00	32.6	25.8	6.8	28.2	85.2	10.6	0.8	7.0	2.0	13.2	1.4	☉ (R) ☉
27	08.23	33.0	25.9	7.1	28.7	82.0	10.3	0.9	7.0		14.0	1.9	☉ (R) ☉
28	08.00	31.6	25.9	5.7	28.2	80.5	13.0	1.0	6.1		13.2	1.6	☉ (R) ☉
29	08.20	33.1	25.4	7.7	28.9	80.6	11.3	2.0	6.5		14.2	2.2	☉ (R) ☉
30	08.62	33.8	25.6	8.2	29.2	75.8	11.3	1.7	5.8		17.4	2.6	☉ (R) ☉
Totals										294.3		66.5	
Mean	07.28	32.5	25.2	7.3	28.2	81.0	17.5	2.0	7.1		12.9	2.2	
Abs. Max.	11.34	33.8		10.0		100.0	35.6			152.8		3.7	
Days	22nd	10,30		23rd		3days	23rd			23rd		9th	
Abs. Min.	01.44		22.8	5.8		53.0						1.2	
Days	4th		23rd	13th		2nd						13th	

## กรุงเทพฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๑

Monthly Summary for September 1968

### 1. ความกดอากาศ — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.34 mb.	เมื่อ — on the 22nd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.44 mb.	เมื่อ — on the 4th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.76 mb.	เมื่อ — on the 22nd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.34 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.67 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.28 mb.	

### 2. อุณหภูมิอากาศ — AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.8 °C.	เมื่อ — on the 10, 30
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.8 °C.	เมื่อ — on the 23rd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.0 °C.	เมื่อ — on the 23rd
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.5 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.2 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.2 °C.	

### 3. ความชื้นสัมพัทธ์ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมื่อ — on the 3days
ต่ำสุด	Lowest	53.0 %	เมื่อ — on the 3rd
ปานกลาง	Mean	81.0 %	

### 4. ลม — SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	35.6 Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.0 Knot
ทิศร่วม	Resultant Direction	S 3° 47' W

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	294.3	mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	- 10.4	mm.
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	mgp.	in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	152.8	mm. เมื่อ on the 23rd

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	24
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	6
วันมีฝนตก	Rainy days	19
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหริวชั้น	Days with mist	28
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	0
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	12
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	10
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	21
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	66.5 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	hrs.

## สรุปผลการตรวจอุทกนิมวิทยาประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๑

## Summary of Meteorological Observations for month of September 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								ประจำ เดือน For Month
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								
	1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	09.70	08.82	10.04	11.06	08.77	05.62	07.07	10.01	08.89
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	08.14	07.32	07.89	09.26	07.04	03.86	04.89	08.17	07.07
Chiangmai	08.17	07.17	08.23	09.33	07.21	04.01	05.03	08.24	07.17
Nan	07.84	07.96	08.41	09.50	07.00	04.17	05.62	07.04	07.19
Lampang	08.59	07.76	08.62	09.82	07.71	04.85	06.04	08.91	07.79
Phrae	07.75	07.12	07.92	09.44	07.28	04.40	05.33	08.05	07.16
Mae Sariang	08.76	07.45	08.07	10.17	08.02	04.52	05.29	08.81	07.64
Uttaradit	08.03	07.01	08.28	09.68	07.52	04.81	05.72	08.64	07.46
Loei	07.94	-	08.43	09.31	06.83	04.63	06.11	-	07.21
Nakhon Phanom	06.95	06.25	07.59	08.63	06.29	04.32	05.66	07.67	06.67
Udon Thani	09.55	08.92	09.98	11.34	09.20	06.87	07.95	10.26	09.26
Sakon Nakhon	08.02	-	08.72	09.57	07.58	05.49	06.47	-	07.64
Tak	08.87	-	08.97	10.63	08.23	05.71	07.05	-	08.24
Phitsanulok	08.29	07.45	08.34	09.70	07.74	05.20	06.09	08.77	07.70
Mae Sot	08.82	07.90	08.64	09.86	07.69	05.16	06.76	09.22	08.02
Mukdahan	06.88	-	07.58	08.75	06.85	04.66	05.56	-	06.71
Phetchabun	-	-	08.10	09.16	06.78	04.63	05.65	-	06.86
Khon Kaen	07.76	06.99	08.11	08.98	06.88	04.57	05.87	08.53	07.21
Roi Et	07.65	06.78	07.93	09.10	07.12	04.88	05.73	08.11	07.16
Nakhon Sawan	07.27	06.32	07.28	08.77	06.71	04.05	05.34	07.66	06.68
Chaiyaphum	-	-	08.62	09.58	07.15	04.89	06.28	-	07.30
Ubon Ratchathani	07.93	07.19	08.33	09.28	07.33	05.15	06.25	08.63	07.51
Nakhon Ratchasima	08.53	07.85	09.00	10.03	07.69	05.21	06.96	09.37	08.08
Surin	08.69	07.93	09.09	10.23	08.17	05.99	07.29	09.30	08.34
Lopburi	08.06	07.01	07.96	09.43	07.48	05.08	06.14	09.03	07.52
Suphanburi	08.18	07.05	08.13	09.68	07.57	05.03	06.51	09.09	07.65
Prachinburi	-	-	08.59	09.92	07.73	05.59	06.83	-	07.73
Sap Muang	-	-	09.09	09.57	07.27	05.42	07.05	-	07.68
Kanchanaburi	09.76	09.16	09.93	11.10	09.01	06.91	08.20	10.74	09.35
Don Muang	08.61	07.38	08.34	09.85	08.06	05.41	06.60	09.23	07.94
Aranyaprathet	08.58	07.30	09.05	10.30	07.96	05.93	07.41	10.03	08.32
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	08.65	07.53	08.77	10.10	08.01	05.97	07.29	09.57	08.24
Ko Sichang	-	-	08.42	09.94	08.19	06.00	07.08	-	07.92
Sattahip	09.32	08.16	09.14	10.66	09.12	07.05	07.90	10.05	08.93
Chanthaburi	09.32	08.43	09.17	10.39	08.82	06.96	07.98	10.14	08.90
Hua Hin	08.43	07.02	08.36	09.64	07.64	05.63	07.00	10.16	07.98
Prachuap Khirikhan	08.75	07.47	08.51	09.98	08.22	06.34	07.49	09.38	08.27
Khlung Yai	08.86	-	09.10	10.26	08.46	06.98	07.99	-	08.61
Chumphon	10.13	08.82	09.64	11.12	09.48	07.55	08.65	11.25	09.58
Ranong	11.03	09.82	10.34	12.05	10.87	08.95	09.67	11.61	10.54
Ban Don	11.02	09.72	10.34	11.69	09.80	08.17	09.61	11.72	10.26
Nakhon Si Thammarat	09.89	08.71	09.58	10.80	08.80	07.13	08.48	10.56	09.24
Phuket	09.94	09.18	09.96	11.56	10.11	08.27	09.03	10.43	09.81
Trang	10.46	09.11	09.93	11.32	09.59	07.72	08.76	10.97	09.73
Songkhla	10.08	08.85	09.46	11.05	09.18	07.16	08.28	10.62	09.33
Narathiwat	-	-	09.89	11.04	08.68	06.98	08.60	-	09.04

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)				Temperature in °C.			
	ค่าปานกลาง				Means			
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	26.8	31.1	22.5	28.8	7	24.5	14	8.6
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27.9	32.3	23.5	28.9	25	25.3	15	8.8
Chiangmai	27.3	32.2	22.4	28.4	5	25.7	14	9.8
Nan	28.1	32.7	23.6	29.2	5,6	25.7	14	9.1
Lampang	27.8	32.5	23.2	29.0	2	25.9	14	9.3
Phrae	28.3	32.6	23.9	29.5	5	25.5	14	8.7
Mae Sariang	27.3	31.7	22.9	29.3	27	22.2	1	8.8
Uttaradit	28.2	33.3	23.0	29.5	7	24.7	14	10.3
Loei	27.7	32.3	23.0	29.7	9	25.6	14	9.3
Nakhon Phanom	26.8	30.6	23.1	28.8	2	24.4	7	7.5
Udon Thani	27.7	31.3	24.2	29.2	5	26.4	21	7.1
Sakon Nakhon	26.9	30.4	23.4	29.0	20	21.2	21	7.0
Tak	28.9	33.3	24.5	31.5	4	26.3	14	8.8
Phitsanulok	28.6	32.8	24.4	29.9	20	24.9	13	8.4
Mae Sot	27.1	31.2	23.0	28.8	24	24.2	14	8.2
Mukdahan	26.8	30.4	23.3	28.9	20	23.8	7	7.1
Phetchabun	28.0	32.6	23.3	29.4	20	25.4	13	9.3
Khon Kaen	27.8	32.0	23.7	29.4	20	25.1	6	8.3
Roi Et	27.3	30.6	24.0	29.2	20	23.8	6	6.6
Nakhon Sawan	28.4	33.3	23.5	29.8	10	26.5	21	9.8
Chaiyaphum	27.7	31.9	23.5	29.1	1,20	25.4	13	8.4
Ubon Ratchathani	27.2	30.8	23.6	29.8	15	23.7	6	7.2
Nakhon Ratchasima	28.0	32.5	23.4	29.6	4	25.2	6	9.1
Surin	27.5	31.0	23.9	29.1	11	23.7	6	7.1
Lopburi	28.2	32.1	24.3	29.6	11	26.8	14	7.8
Suphanburi	28.6	32.2	24.9	30.2	17	26.7	25	7.3
Prachinburi	28.4	32.3	24.6	29.7	17	26.7	7	7.7
Sap Muang	27.3	31.9	22.7	29.6	11	25.7	18	9.2
Kanchanaburi	28.6	33.2	24.0	30.6	17	26.3	14	9.2
Don Muang	28.7	32.6	24.8	29.7	2,4	26.3	13	7.8
Aranyaprathet	27.8	32.0	23.7	29.5	15	25.8	5	9.3
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	28.1	31.5	24.6	29.6	11	26.2	13	6.9
Ko Sichang	28.1	30.9	25.2	30.6	11	25.9	18,24	5.7
Sattahip	28.8	31.9	25.7	30.5	9	25.4	24	6.2
Chanthaburi	27.5	30.6	24.3	28.3	16	26.1	18	6.3
Hua Hin	28.1	31.8	24.4	29.9	12	27.0	18	7.4
Phrachuap Khirikhan	27.8	31.7	23.9	30.2	1	26.4	26	7.8
Khlong Yai	26.8	29.8	23.8	29.0	9	24.4	12	6.0
Chumphon	27.3	30.9	23.6	28.4	9,16	25.7	11	7.3
Ranong	26.5	29.9	23.2	28.4	8	24.2	27	6.7
Ban Don	27.6	32.0	23.2	29.0	9	26.4	27	8.8
Nakhon Si Thammarat	28.5	33.6	23.4	30.4	7	27.0	17	10.2
Phuket	26.8	29.7	24.0	28.8	11	24.4	27	5.7
Trang	27.3	31.2	23.3	28.8	8	24.4	17	7.9
Songkhla	28.4	32.9	23.9	30.6	7	26.9	18	9.0
Narathiwat	27.4	31.6	23.2	29.4	5	25.4	20	8.4

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	34.3	7	20.6	18	11.7	8	2.5	18	13.7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	34.2	21	22.4	26	10.9	23,26	5.4	15	11.8
Chiangmai	34.2	27	21.1	23	12.8	27	5.2	14	13.1
Nan	35.1	27	21.9	10	12.1	27	5.3	12	13.2
Lampang	35.0	23	22.0	29	12.8	23	4.4	17	13.0
Phrae	34.4	5	22.2	19	10.4	20	3.9	14	12.2
Mae Sariang	34.9	27	21.8	19	11.7	25	5.2	14	13.1
Uttaradit	35.1	9,25	21.5	23	13.0	26	5.4	14	13.6
Loei	36.0	9	20.8	21	12.7	9	4.8	14	15.2
Nakhon Phanom	34.0	2	21.7	24	11.2	24	2.7	7	12.3
Udon Thani	33.2	5	21.5	21	11.2	8	3.3	12	11.7
Sakon Nakhon	33.6	20	21.8	30	10.0	24	1.6	6	11.8
Tak	35.7	3days	21.9	19	11.5	19	5.5	14	13.8
Phitsanulok	34.7	8,26	21.3	13	10.4	4	4.4	28	12.9
Mae Sot	34.0	24	22.3	15,28	10.5	28	3.6	14	11.7
Mukdahan	33.4	23	21.0	30	10.0	17	1.6	7	12.4
Phetchabun	34.7	20	21.7	21	12.1	10	5.2	13	13.0
Khon Kaen	34.4	20	21.3	21	11.0	9	3.4	6	13.1
Roi Et	33.0	20	21.8	21	9.0	27	1.5	6	11.2
Nakhon Sawan	35.3	10,24	20.6	13	12.2	18	6.7	14	14.7
Chaiyaphum	34.8	20	21.3	21	11.4	20	5.0	6	13.5
Ubon Ratchathani	33.8	15	20.9	16	10.1	27	0.9	5	12.9
Nakon Ratchasima	35.0	10,11	21.4	27	12.2	10	4.6	6	13.6
Surin	33.7	11	22.0	28	9.2	9,11	1.8	6	11.7
Lopburi	33.9	11	22.5	21	9.1	24	5.0	6	11.4
Suphanburi	34.0	2	22.9	20	9.1	20	4.2	14	11.1
Prachinburi	34.0	17,30	22.7	23	9.6	23	4.4	28	11.3
Sap Muang	34.5	9	20.5	27	11.2	2	6.4	6	14.0
Kanchanaburi	36.2	17	22.4	24	11.3	1,17	4.2	14	13.8
Don Muang	34.4	1	22.0	22	11.0	22	5.5	13	12.2
Aranyaprathet	34.5	15	21.8	28	10.4	21	4.8	6	12.7
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	33.1	11	22.1	22,23	9.9	22	5.1	6,10	11.0
Ko Sichang	33.5	11	22.7	1	7.9	1,21	3.3	5	10.8
Sattahip	33.7	20	21.5	24	9.3	23	3.2	5	12.2
Chanthaburi	32.6	22,23	22.4	23	10.2	23	3.6	10	10.2
Hua Hin	34.1	7	23.0	28	9.6	7	5.6	6,26	11.1
Prachuap Khirikhan	35.4	1	22.2	23	11.2	2	4.8	10	13.2
Khlung Yai	31.7	30	21.3	19	10.1	19	1.7	12	10.4
Chumphon	33.0	16	22.7	10	9.3	16	2.9	13	10.3
Ranong	31.7	8	22.1	18	8.8	13	3.2	27	9.6
Ban Don	34.1	9	22.3	30	11.2	8	6.1	27	11.8
Nakhon Si Thammarat	36.6	8	21.6	16	14.0	8	7.2	13	15.0
Phuket	32.0	8	22.0	3days	8.2	21	2.0	17	10.0
Trang	33.4	8	22.1	18,26	9.2	8,20	4.0	17	11.3
Songkhla	35.5	7	22.7	13	11.6	16	7.2	17,22	12.8
Narathiwat	34.7	5	21.1	20	10.7	5	5.6	29	13.6

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำ For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	86.1	93.3	18	77.1	29	98.0	20,28	51.0	7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	84.0	91.4	15	77.8	9,10	98.0	13	53.0	25
Chaingmai	81.8	89.8	14	75.4	8	97.0	7days	48.0	27
Nan	86.4	96.1	14	80.0	6	99.0	4days	52.0	20,27
Lampang	82.9	90.7	13	73.3	9	98.0	8days	50.0	9
Phrae	81.8	90.8	14	74.9	9	96.0	3days	48.0	23
Mae Sariang	83.7	92.3	14	76.8	21	97.0	14	53.0	21
Uttaradit	81.5	92.6	14	75.6	7	97.0	29,30	49.0	25
Loei	80.5	90.7	14	73.7	9	97.0	4days	50.0	9
Nakhon Phanom	86.0	98.0	7	74.9	30	99.0	5days	53.0	24
Udon Thani	82.5	93.6	16	69.6	26	98.0	11	53.0	26
Sakon Nakhon	80.8	94.3	6	66.3	30	99.0	7	47.0	30
Tak	72.0	91.0	14	56.7	5	97.0	4days	43.0	5,7
Phitsanulok	80.2	86.0	30	73.1	9	96.0	4days	55.0	3days
Mae Sot	83.6	92.1	14	76.6	29	99.0	14,15	53.0	26
Mukdahan	83.9	97.8	6,7	70.1	24	100.0	6,7	55.0	20,24
Phetchabun	79.6	91.4	13	71.4	9,10	99.0	13,25	52.0	20
Khon Kaen	79.6	89.0	6	71.3	24	95.0	6days	46.0	24
Roi Et	82.6	97.1	6	71.0	30	99.0	1,6	54.0	30
Nakhon Sawan	78.9	86.5	25	67.2	9	98.0	18,28	49.0	9
Chaiyaphum	73.5	87.6	13	63.4	24	97.0	2,13	48.0	1
Ubon Ratchathani	82.5	96.0	5	71.8	30	99.0	16	53.0	24
Nakhon Ratchasima	80.5	90.3	28	69.9	9	97.0	3days	51.0	11
Surin	84.9	97.4	6	75.4	30	100.0	6	53.0	1
Lopburi	82.6	96.1	10	74.5	11	99.0	4	52.0	11,12
Suphanburi	78.8	90.6	13	69.9	11	99.0	25	54.0	3,7
Prachinburi	78.4	89.4	13	66.6	30	97.0	5days	57.0	30
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	73.6	88.0	14	61.3	9	97.0	27	43.0	17
Don Muang	76.0	84.1	25	65.0	9	100.0	22	49.0	7,11
Aranyaprathet	85.6	90.9	6	77.1	30	99.4	13	55.0	19
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	79.1	88.1	25	68.1	10	97.0	23	56.0	30
Ko Sichang	75.8	85.6	25	64.2	9	97.0	13	57.0	7,9
Sattahip	78.7	90.4	25	70.4	9	100.0	24	56.0	9
Chanthaburi	87.3	92.5	24	82.0	6,8	98.0	7days	61.0	29
Hua Hin	78.5	84.9	26	64.4	9	97.0	1	48.0	7
Prachuap Khirikhan	77.8	85.1	26	68.8	2	97.0	13	47.0	2
Khlong Yai	87.7	98.2	12	79.3	7	100.0	12	64.0	8
Chumphon	82.5	91.0	11	73.2	6	98.0	12	61.0	2,8
Ranong	89.5	97.0	27	82.3	6	99.0	5days	68.0	21
Ban Don	82.6	90.0	14	71.5	8	97.0	4days	43.0	8
Nakhon Si Thammarat	77.1	88.6	19	64.9	7	97.0	19,20	43.0	8,9
Phuket	81.7	95.0	17	71.2	9	98.0	17,22	60.0	9
Trang	86.3	94.5	17	81.3	9	100.0	26	59.0	9
Songkhla	78.9	86.6	24	66.0	26	97.0	19	44.0	9
Narathiwat	79.4	88.6	8	69.0	5	100.0	20	52.0	1,5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศร่วม Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	N45E	S14W	S 4W	S28W	3	14	36	49	6
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	S	S 8W	S19W	S 9W	3	46	59	40	8
Chiangmai	N13E	S 6E	S 8E	S 7W	10	30	50	26	6
Nan	S45E	S47E	S27E	S25E	79	67	59	62	7
Lampang	Calm	S52W	S39W	S34W	-	37	42	35	6
Phrae	S21W	S74W	S28W	S27W	28	48	56	44	7
Mae Sariang	N	S68E	S31W	S17W	3	4	38	45	7
Uttaradit	N45E	S81E	S36W	S27W	3	7	28	7	5
Loei	N27E	N11E	N 7W	S79W	15	33	16	7	5
Nakhon Phanom	S 9W	S45W	S 6W	S30E	7	1	23	26	5
Udon Thani	N34E	N51E	N 9W	N45E	12	21	20	23	7
Sakon Nakhon	S 3W	N59E	N27E	S45E	39	19	37	23	7
Tak	N82W	S74W	S55W	S56W	10	24	40	40	7
Phitsanulok	S45E	S 6W	S14W	S	19	33	64	48	5
Mae Sot	S45E	S51W	S87W	S71W	14	21	56	59	4
Mukdahan	N63E	N31W	N74E	N63E	7	19	24	29	3
Phetchabun	N82W	W	S34W	S 1E	2	3	35	20	3
Khon Kaen	N53W	N 5W	N18W	N37E	33	36	21	16	6
Roi Et	S11E	S 6E	S 5E	S15E	17	33	36	37	5
Nakhon Sawan	S22E	S 6W	S32W	S 6W	4	30	31	30	7
Chaiyaphum	S30W	N82W	S 2W	N67E	26	16	20	3	5
Ubon Ratchathani	N27W	N83W	N79W	N81W	7	23	33	40	9
Nakhon Ratchasima	N45W	S56W	N40W	N 6E	5	24	26	13	7
Surin	S	S34W	S39W	S34W	30	24	21	12	7
Lopburi	S 2W	S14E	S29W	S34W	26	41	60	47	9
Suphanburi	S45W	S15W	S27E	S59E	56	37	15	19	5
Prachinburi	S72E	S 5W	S70W	N82W	10	16	49	50	5
Sap Muang	S45W	S51W	S49W	S54W	28	21	35	28	4
Kanchanaburi	S74W	S82W	N81W	N86W	58	73	43	49	3
Don Muang	S53W	S61W	S 6E	S 2W	33	34	10	26	8
Aranyaprathet	N82W	N65W	N63W	N74W	70	69	59	61	4
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S61E	S 4W	S68W	S 3W	41	43	60	59	6
Ko Sichang	S66W	S55W	S77W	S68W	32	52	71	71	5
Sattahip	S39W	S21W	S13W	S13W	42	56	74	74	8
Chanthaburi	S45W	N34W	S45W	S43W	14	35	32	76	5
Hua Hin	S52W	N87W	N67E	S 9W	37	30	43	20	6
Prachuap Khirikhan	S77W	S83W	S56W	S60W	44	53	24	53	6
Khlong Yai	N11W	S85W	N86W	S89W	52	79	86	56	6
Chumphon	S77W	S72W	N83W	S81W	10	65	75	83	6
Ranong	S59W	S77W	S74W	S72W	57	71	82	76	5
Ban Don	S76W	N83W	N70W	N81W	14	83	66	80	8
Nakhon Si Thammarat	S 4E	S72W	S75W	S79W	13	41	37	50	6
Phuket	W	W	W	W	7	80	87	80	4
Trang	S	S74W	S66W	S75W	11	48	72	64	7
Songkhla	S39W	S66W	N77W	S80W	47	79	44	57	7
Narathiwat	S45W	S68W	N77E	N77E	70	71	57	60	7

สถานี Station	ลมผิวพื้น									Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	27	-	1	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mae Hongson	29	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Chiangmai	25	2	2	-	-	1	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Nan	-	1	-	7	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	11	2	1	1	2	5	6	2	-	19	-	-	-	-	-
Mae Sariang	29	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	29	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Loei	13	7	1	2	1	4	-	-	2	17	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	19	1	1	1	1	4	-	2	1	11	-	-	-	-	-
Udon Thani	10	5	-	7	-	2	2	2	2	20	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	11	-	1	2	1	10	3	2	2	19	-	-	-	-	-
Tak	16	-	1	2	2	1	-	5	3	12	1	1	-	-	-
Phitsanulok	23	-	-	2	2	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Mae Sot	24	-	1	1	3	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Mukdahan	21	1	2	3	-	-	2	1	-	9	-	-	-	-	-
Phetchabun	25	-	1	-	-	2	-	-	2	5	-	-	-	-	-
Khon Kaen	11	4	2	-	-	2	2	4	5	19	-	-	-	-	-
Roi Et	13	-	2	2	3	4	5	1	-	13	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	22	1	-	1	2	2	2	2	-	8	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	14	1	-	2	1	1	5	6	-	16	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	15	2	4	1	1	2	3	3	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	24	1	1	1	-	-	1	2	-	6	-	-	-	-	-
Surin	9	1	4	1	-	10	4	1	-	21	-	-	-	-	-
Lopburi	19	-	1	-	-	9	-	1	-	11	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	2	1	1	1	5	16	1	3	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	22	-	1	2	3	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
Sap Muang	20	-	1	-	-	-	9	-	-	10	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	9	1	-	-	-	-	9	11	-	21	-	-	-	-	-
Don Muang	7	2	1	3	1	2	8	5	1	23	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	5	-	-	1	-	-	1	18	5	25	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	10	-	1	11	1	5	2	-	-	20	-	-	-	-	-
Ko Sichang	14	1	-	-	2	1	4	8	-	15	1	-	-	-	-
Sattahip	1	3	-	-	2	11	6	2	5	20	6	3	-	-	-
Chanthaburi	24	1	-	-	-	1	4	-	-	6	-	-	-	-	-
Hua Hin	17	-	-	-	-	2	7	4	-	13	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	15	-	-	-	-	-	5	9	1	15	-	-	-	-	-
Khlong Yai	2	8	11	-	-	-	1	6	2	26	2	-	-	-	-
Chumphon	27	-	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-
Ranong	8	-	-	1	-	3	8	10	-	22	-	-	-	-	-
Ban Don	25	-	-	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	15	1	2	3	-	4	3	2	-	13	1	1	-	-	-
Phuket	28	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-
Trang	26	-	-	-	1	2	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Songkhla	14	-	-	-	-	4	10	2	-	16	-	-	-	-	-
Narathiwat	7	-	-	-	-	2	19	2	-	23	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction									Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	8	1	3	4	1	4	3	6	-	22	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	10	-	1	-	3	9	7	-	-	20	-	-	-	-	-
Chiangmai	15	-	2	-	4	5	3	1	-	15	-	-	-	-	-
Nan	-	1	-	-	9	11	7	1	1	30	-	-	-	-	-
Lampang	16	1	-	-	-	1	10	2	-	14	-	-	-	-	-
Phrae	-	3	3	-	-	3	12	6	3	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	18	2	2	1	2	1	3	-	1	12	-	-	-	-	-
Uttaradit	25	-	2	1	-	1	1	-	-	5	-	-	-	-	-
Loei	2	10	3	4	1	4	-	2	4	28	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	5	5	3	3	1	6	2	4	1	25	-	-	-	-	-
Udon Thani	-	6	6	5	1	6	1	4	1	30	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	6	4	5	5	2	2	3	2	1	24	-	-	-	-	-
Tak	8	1	1	1	3	3	2	7	4	18	4	-	-	-	-
Phitsanulok	7	3	1	-	3	12	1	2	1	23	-	-	-	-	-
Mae Sot	8	-	-	3	1	4	4	5	3	27	-	-	-	-	-
Mukdahan	6	3	2	6	3	1	3	7	1	24	-	-	-	-	-
Phetchabun	9	7	2	2	-	1	7	2	1	21	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	6	9	-	-	2	1	4	4	29	-	-	-	-	-
Roi Et	1	3	-	-	9	2	2	2	-	29	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	10	1	-	2	2	2	9	2	2	18	2	-	-	-	-
Chaiyaphum	3	2	2	6	2	2	5	5	1	25	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	1	6	2	2	1	3	3	10	27	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5	2	1	5	1	2	6	7	1	25	-	-	-	-	-
Surin	1	2	5	2	-	8	6	5	1	29	-	-	-	-	-
Lopburi	3	2	4	2	2	13	3	1	-	27	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	3	3	2	5	13	1	2	27	3	-	-	-	-
Prachinburi	-	1	2	3	6	3	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Sap Muang	9	2	5	1	-	-	13	-	-	18	3	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	2	2	-	1	8	14	4	30	-	-	-	-	-
Don Muang	-	5	1	2	1	4	11	5	1	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	2	2	1	-	1	-	15	9	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ko Sichang	3	1	2	2	4	13	4	4	1	30	-	-	-	-	-
Sattahip	1	1	-	1	-	5	10	7	1	26	1	-	-	-	-
Chanthaburi	15	1	3	-	1	1	8	9	3	14	11	4	-	-	-
Hua Hin	3	1	5	2	-	2	9	-	-	15	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	1	1	3	1	-	4	6	8	3	26	1	-	-	-	-
Khlong Yai	4	-	-	-	-	4	2	17	1	29	-	-	-	-	-
Chumphon	6	-	-	-	-	4	5	17	2	21	2	2	-	-	-
Ranong	-	-	-	-	-	4	16	10	-	28	2	-	-	-	-
Ban Don	3	-	-	-	-	-	1	21	5	27	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	2	3	-	2	1	3	9	5	5	23	4	1	-	-	-
Phuket	6	-	-	-	-	-	-	24	-	24	-	-	-	-	-
Trang	10	-	-	-	-	4	-	8	-	19	-	-	-	-	-
Songkhla	3	-	-	-	-	1	13	13	-	26	1	-	-	-	-
Narathiwat	3	2	-	-	-	2	11	12	-	27	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	5	-	1	6	1	7	6	4	-	24	1	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	5	-	-	2	1	11	-	4	-	25	-	-	-	-	-	
Chiangmai	6	-	1	2	6	9	7	2	-	24	-	-	-	-	-	
Nan	-	3	-	4	8	13	-	2	-	29	1	-	-	-	-	
Lampang	8	2	1	1	-	6	9	3	-	22	-	-	-	-	-	
Phrae	-	3	-	1	4	7	12	3	-	30	-	-	-	-	-	
Mae Sariang	2	4	1	1	2	9	7	3	1	28	-	-	-	-	-	
Uttaradit	18	-	1	1	-	3	6	1	1	12	-	-	-	-	-	
Loei	-	6	2	7	2	2	9	1	2	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	8	1	3	1	1	10	2	1	3	22	-	-	-	-	-	
Udon Thani	-	8	4	5	-	2	5	5	1	30	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	1	7	8	3	2	2	2	2	3	29	-	-	-	-	-	
Tak	4	-	1	2	3	5	2	2	1	23	3	-	-	-	-	
Phitsanulok	4	-	-	-	-	15	5	2	1	26	-	-	-	-	-	
Mae Sot	1	2	-	1	2	-	8	10	6	27	2	-	-	-	-	
Mukdahan	3	1	8	8	-	2	4	3	1	27	-	-	-	-	-	
Phetchabun	4	5	1	-	-	12	5	2	1	26	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	-	5	9	1	-	2	8	2	3	30	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	1	1	10	1	5	9	2	1	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	3	1	2	2	2	10	9	2	3	27	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	1	-	7	3	2	6	5	6	-	25	4	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	1	3	4	2	1	2	3	13	1	29	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	2	3	5	3	1	1	3	7	5	28	-	-	-	-	-	
Surin	4	2	4	4	-	3	9	4	-	26	-	-	-	-	-	
Lopburi	2	1	1	-	-	13	8	3	2	28	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	3	5	4	4	3	8	1	2	30	-	-	-	-	-	
Prachinburi	3	3	-	2	4	1	3	16	1	27	-	-	-	-	-	
Sap Muang	3	1	4	3	-	-	17	1	1	24	3	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	1	6	1	-	1	6	12	3	30	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	2	4	6	3	2	8	5	-	30	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	2	2	2	-	-	4	10	10	30	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	1	1	1	-	6	6	13	2	28	2	-	-	-	-	
Ko Sichang	1	3	-	-	-	2	9	14	1	27	2	-	-	-	-	
Sattahip	1	1	-	-	4	14	9	1	-	6	18	5	-	-	-	
Chanthaburi	9	1	3	1	1	2	12	1	1	19	2	-	-	-	-	
Hua Hin	1	-	8	12	1	1	4	3	-	29	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	-	1	7	3	2	2	14	1	27	3	-	-	-	-	
Khlong Yai	1	1	-	-	-	-	3	20	5	21	8	-	-	-	-	
Chumphon	4	-	-	1	-	-	1	22	2	14	12	-	-	-	-	
Ranong	2	-	-	-	-	1	9	18	-	25	3	-	-	-	-	
Ban Don	1	2	1	1	-	1	3	9	11	27	2	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	3	2	4	-	1	10	9	1	21	8	1	-	-	-	
Phuket	4	-	-	-	-	-	-	26	-	24	2	-	-	-	-	
Trang	1	-	-	-	1	4	9	12	3	23	6	-	-	-	-	
Songkhla	-	2	6	2	-	-	4	16	-	25	5	-	-	-	-	
Narathiwat	-	11	10	2	-	-	3	2	2	29	1	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	9	1	-	1	-	10	5	4	-	21	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7	-	1	4	-	1	6	2	1	23	-	-	-	-	-
Chiangmai	7	4	1	-	5	6	5	2	-	23	-	-	-	-	-
Nan	-	2	1	4	6	15	1	-	1	29	-	1	-	-	-
Lampang	11	1	2	-	1	5	8	7	-	19	-	-	-	-	-
Phrae	-	2	1	2	4	7	8	5	1	29	1	-	-	-	-
Mae Sariang	6	-	-	-	5	7	7	3	-	24	-	-	-	-	-
Uttaradit	23	-	1	-	1	4	3	1	-	7	-	-	-	-	-
Loei	-	5	-	6	4	1	-	9	2	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	9	-	2	6	2	4	2	3	-	21	-	-	-	-	-
Udon Thani	2	8	5	5	1	4	2	3	-	28	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	2	5	4	4	6	4	2	1	28	-	-	-	-	-
Tak	4	1	-	1	4	4	2	11	3	21	5	-	-	-	-
Phitsanulok	5	-	2	3	1	13	3	3	1	25	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	2	2	-	1	3	9	12	1	28	2	-	-	-	-
Mukdahan	6	2	9	5	1	2	2	3	-	24	-	-	-	-	-
Phetchabun	10	2	2	1	2	9	1	2	1	20	-	-	-	-	-
Khon Kaen	3	4	7	3	2	3	4	1	3	27	-	-	-	-	-
Roi Et	4	1	1	6	3	7	6	1	1	26	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	3	1	2	5	5	5	2	3	29	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	2	3	6	4	2	3	6	4	1	23	5	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	5	3	3	1	-	1	4	12	1	24	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4	2	6	5	1	1	3	6	2	26	-	-	-	-	-
Surin	4	2	6	-	3	5	5	3	2	26	-	-	-	-	-
Lopburi	9	-	-	-	1	9	5	4	2	21	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	1	5	6	6	7	7	2	3	27	3	-	-	-	-
Prachinburi	4	3	-	2	1	1	1	16	3	26	-	-	-	-	-
Sap Muang	7	2	4	1	-	-	15	-	1	22	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	2	3	1	1	2	4	13	4	30	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	6	2	4	5	8	3	1	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	2	2	-	2	-	1	3	12	8	28	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	1	1	1	3	1	16	5	1	1	27	2	-	-	-	-
Ko Sichang	2	1	1	-	-	1	14	9	2	27	1	-	-	-	-
Sattahip	1	1	-	-	3	15	9	-	1	22	7	-	-	-	-
Chanthaburi	6	-	-	-	-	2	21	1	-	24	-	-	-	-	-
Hua Hin	2	-	2	6	4	2	7	4	3	27	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	1	1	-	5	4	3	16	2	28	2	6	-	-	-
Khlong Yai	10	1	-	-	-	1	4	13	2	14	6	-	-	-	-
Chumphon	2	-	-	-	-	1	5	21	1	22	5	1	-	-	-
Ranong	4	-	-	-	-	1	9	16	-	25	1	-	-	-	-
Ban Don	3	-	-	-	-	-	2	17	8	27	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	4	1	2	-	1	13	6	3	12	7	1	-	-	-
Phuket	6	-	-	-	-	-	-	24	-	24	-	-	-	-	-
Trang	4	-	-	-	2	1	6	15	2	23	3	-	-	-	-
Songkhla	-	-	4	1	-	2	7	14	2	19	9	2	-	-	-
Narathiwat	2	12	8	3	-	-	1	3	1	23	4	1	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation ( piche ) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันที่ ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน Total for Month	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	6.4	6.1	7.1	12.9	18	251.6	32.3	11	38.1	2.1	8
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	6.9	5.7	8.0	14.0	17	101.6	21.7	14	34.8	1.8	10
Chiangmai	6.4	6.2	8.6	10.4	11	184.1	47.7	12	52.7	2.6	8
Nan	7.3	6.0	7.8	13.2	19	169.3	32.8	7	39.0	1.8	26
Lampang	6.8	6.6	6.8	11.5	12	125.2	38.0	28	50.2	3.2	9
Phrae	7.0	6.1	10.0	13.4	16	71.6	21.6	23	47.8	2.4	7
Mae Sariang	6.7	5.9	7.9	13.9	21	153.3	27.0	14	34.2	1.7	3days
Uttaradit	6.4	5.4	9.4	15.6	18	164.4	62.0	4	42.5	2.1	3days
Loei	7.0	5.7	4.2	10.8	20	137.7	23.1	15	45.7	3.5	21
Nakhon Phanom	6.2	6.6	6.5	10.0	18	230.9	64.4	2	35.3	2.4	24
Udon Thani	6.7	6.0	8.7	12.4	19	308.8	51.7	16	58.3	3.7	25
Sakon Nakhon	6.3	6.4	8.3	9.6	21	499.4	126.9	6	51.8	3.2	25, 30
Tak	5.4	5.6	12.6	14.8	12	151.9	48.7	14	115.3	8.9	6
Phitsanulok	5.9	5.9	10.0	12.7	17	172.1	48.0	22	-	-	-
Mae Sot	6.6	6.2	6.2	12.9	18	104.3	40.4	13	40.8	2.3	29
Mukdahan	6.2	6.4	8.2	12.3	20	513.8	92.9	5	42.1	2.9	3days
Phetchabun	6.8	6.7	7.3	11.8	16	168.9	41.7	12	45.4	2.6	25
Khon Kaen	6.5	6.4	7.7	11.4	16	158.8	63.0	12	-	-	-
Roi Et	6.4	6.4	8.2	12.2	18	372.0	114.8	6	46.1	2.7	30
Nakhon Sawan	6.7	6.1	10.3	14.5	14	94.6	19.4	13	67.8	3.7	9
Chaiyaphum	6.4	5.9	9.6	13.0	17	104.3	25.7	1	72.5	4.0	8
Ubon Ratchathani	7.1	6.6	9.6	12.8	21	499.3	130.3	5	64.6	3.5	29, 30
Nakhon Ratchasima	7.0	6.2	7.9	10.7	21	242.7	143.7	12	55.5	3.3	9
Surin	6.8	6.9	8.8	9.9	18	362.1	55.1	4	49.9	3.7	29
Lopburi	6.5	5.9	7.8	10.4	19	239.2	42.7	19	62.8	3.6	9
Suphanburi	6.3	5.4	8.1	13.5	19	173.0	48.8	24	53.6	2.8	11
Prachinburi	6.4	6.0	10.3	13.6	21	215.0	53.6	4	58.1	3.7	30
Sap Muang	5.8	6.1	10.9	18.0	20	159.4	42.1	12	86.7	6.9	9
Kanchanaburi	6.8	6.9	9.2	13.7	18	146.1	51.9	26	74.9	4.2	5
Don Muang	7.2	6.9	12.4	15.3	20	251.3	73.1	11	-	-	-
Aranyaprathet	6.4	6.4	9.0	13.0	23	285.4	43.5	4	51.0	2.6	11
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	6.7	6.1	11.6	12.8	20	168.9	70.4	22	61.4	3.6	6
Ko Sichang	6.8	6.0	8.7	11.1	17	201.3	48.3	23	59.7	3.5	10, 11
Sattahip	7.2	6.8	12.8	13.9	10	142.4	78.5	23	73.6	4.0	12
Chanthaburi	6.9	6.6	4.4	8.5	27	269.8	39.6	24	-	-	-
Hua Hin	7.1	7.0	12.1	12.7	14	90.4	39.8	14	80.4	4.9	7
Prachuap Khirikhan	6.9	6.6	10.8	12.7	16	81.9	27.4	22	107.1	5.7	7
Khlong Yai	7.3	7.1	8.0	9.6	29	637.8	132.0	12	31.6	2.5	5
Chumphon	7.2	7.2	9.2	13.2	20	135.2	22.2	28	57.3	3.6	8
Ranong	7.5	7.3	5.0	8.6	28	684.2	104.7	26	27.7	1.7	8
Ban Don	6.8	6.8	9.0	10.6	17	104.2	27.2	14	64.5	4.6	8
Nakhon Si Thammarat	7.5	7.5	7.4	8.4	20	142.7	31.3	19	-	-	-
Phuket	6.9	6.8	8.0	10.0	22	498.3	81.6	15	49.3	2.8	10
Trang	7.2	7.0	4.7	10.5	20	277.2	76.4	30	35.0	2.0	7
Songkhla	7.6	7.0	12.2	15.6	10	29.2	6.5	24	95.1	5.8	9
Narathiwat	7.4	7.1	7.8	12.9	21	289.7	124.3	19	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	-	2	-	14	146	78	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	4	19	64	153	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	3	205	32	-	-	-
Nan +	-	-	-	-	2	100	78	-	-	-
Lampang +	-	1	4	-	6	64	105	-	-	-
Phrae	-	-	2	-	4	28	116	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	4	10	53	113	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	1	16	63	100	-	-	-
Loci +	-	2	3	5	14	128	28	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	2	5	16	130	27	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	5	178	57	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	14	104	61	-	-	-
Tak +	-	-	-	1	3	28	148	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	1	-	8	124	107	-	-	-
Mae Sot +	-	-	-	3	16	79	82	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	1	18	117	44	-	-	-
Phetchabun	-	1	1	4	-	71	73	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	3	182	55	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	2	17	90	71	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	1	-	9	58	112	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	6	52	92	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	21	71	148	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	2	10	164	64	-	-	-
Surin +	-	-	-	1	9	159	11	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	4	153	23	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	16	77	57	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	1	49	100	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	6	1	42	101	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	1	-	11	64	104	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	1	1	28	209	1	-	-
Aranyaprathet +	-	-	2	3	5	50	120	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	1	-	6	5	33	135	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	-	108	42	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	1	32	207	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	4	2	36	188	10	-	-	-
Hua Hin +	-	-	1	-	1	52	126	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	6	68	106	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	2	18	117	43	-	-	-
Chumphon +	-	-	-	-	9	92	79	-	-	-
Ranong +	-	-	8	18	24	114	20	-	-	-
Ban Don +	-	-	1	-	2	141	36	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	-	2	148	-	-	-	-
Phuket	-	-	2	1	7	108	32	-	-	-
Trang +	-	-	3	1	11	108	57	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	1	2	34	203	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	1	10	81	58	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◄	≡	≡
Chiangrai	0	1	26	3	25	4	10
Pai	1	1	-	1	-	1	1
Mae Hongson	0	0	28	2	7	9	2
Chiangmai	0	3	24	3	30	9	9
Nan	0	0	29	1	16	3	16
Lampang	0	0	25	5	30	18	13
Phrae	0	1	25	4	22	3	10
Mae Sariang	0	0	28	2	31	4	7
Uttaradit	0	5	23	2	30	1	19
Loei	0	2	24	4	14	9	7
Nakhon Phanom	0	4	14	12	25	9	0
Udon Thani	0	4	23	3	0	0	0
Sakon Nakhon	0	3	20	7	11	0	6
Tak	0	2	27	1	15	0	1
Phitsanulok	0	2	24	4	20	1	1
Mae Sot	0	0	26	4	21	1	16
Mukdahan	0	6	16	8	7	1	7
Phetchabun	0	0	25	5	25	7	0
Khon Kaen	0	4	19	7	6	0	9
Roi Et	0	1	24	5	30	0	2
Nakhon Sawan	0	1	24	5	15	1	11
Chaiyaphum	0	1	25	4	0	0	1
Ubon Ratchathani	0	0	21	9	6	1	1
Nakhon Ratchasima	0	1	20	9	14	0	10
Surin	0	0	20	10	26	0	3
Lopburi	0	1	24	5	0	0	0
Suphanburi	0	0	27	3	2	0	1
Prachinburi	0	0	24	6	25	0	1
Sap Muang	0	1	27	2	8	7	7
Kanchanaburi	0	0	26	4	30	0	6
Don Muang	0	0	21	9	0	0	3
Aranyaprathet	0	0	24	6	0	0	11
Pom Phrachunlachomklao	1	1	-	1	1	1	1
Chonburi	0	0	27	3	0	0	0
Ko Sichang	0	0	26	4	14	0	15
Sathahip	0	0	20	10	10	0	4
Chanthaburi	0	0	22	8	22	6	29
Hua Hin	0	0	19	11	11	0	1
Prachuap Khirikhan	0	0	22	8	15	0	0
Khlong Yai	0	0	15	15	0	0	0
Chumphon	0	0	14	16	26	0	3
Ranong	0	0	7	23	1	0	1
Ban Don	0	0	26	4	19	1	2
Nakhon Si Thammarat	0	0	13	17	30	1	30
Phuket	0	1	19	10	7	1	0
Trang	0	0	23	7	20	7	17
Songkhla	0	0	19	11	18	1	9
Narathiwat	0	0	19	11	5	0	3

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	23	12	11	0
Pai	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	0	17	4	13	0
Chiangmai	0	0	14	6	9	0
Nan	0	0	20	11	9	1
Lampang	0	0	30	13	12	0
Phrae	0	0	31	22	2	0
Mae Sariang	0	0	18	9	7	0
Uttaradit	6	0	25	4	5	0
Loei	0	0	26	9	3	0
Nakh on Phanom	0	0	15	7	4	0
Udon Thani	0	0	29	2	9	0
Sakon Nakhon	3	0	23	5	10	0
Tak	0	0	21	2	10	0
Phitsanulok	0	0	23	1	20	0
Mae Sot	0	0	16	8	3	0
Mukdahan	3	0	25	14	6	0
Phetchabun	0	0	30	0	12	0
Khon Kaen	0	0	29	0	20	0
Roi Et	0	0	26	3	14	0
Nakhon Sawan	0	0	16	10	10	0
Chaiyaphum	0	0	29	8	8	0
Ubon Ratchathani	0	0	21	6	9	0
Nakhon Ratchasima	0	0	15	5	8	0
Surin	0	0	27	2	17	1
Lopburi	0	0	27	21	16	0
Suphanburi	0	0	21	3	10	0
Prachinburi	0	0	23	11	7	0
Sap Muang	0	0	26	3	2	0
Kanchanaburi	0	0	27	4	4	0
Don Muang	0	0	26	11	12	3
Aranyaprathet	1	0	16	9	8	0
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-
Chonburi	0	0	13	6	10	0
Ko Sichang	0	0	24	15	5	0
Sattahip	2	0	22	6	5	0
Chanthaburi	0	0	17	9	14	0
Hua Hin	0	0	15	10	4	0
Prachuap Khirikhan	0	0	12	7	1	0
Khlung Yai	0	0	11	19	11	0
Chumphon	0	0	9	2	4	0
Ranong	0	0	0	0	0	0
Ban Don	0	0	11	13	7	0
Nakhon Si Thammarat	28	0	12	13	6	0
Phuket	0	0	0	1	1	0
Trang	0	0	9	2	3	0
Songkhla	0	0	19	7	7	0
Narathiwat	0	0	3	10	18	0

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure
	วันฝนตก	๒๕๑๑	๒๕๑๐	
	Rainy days	1968	1967	mm.
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	18	251.6	449.4	- 58.8
2. Mae Hongson *	17	101.6	300.1	- 129.5
3. Mae Sariang *	21	153.3	183.4	- 68.4
4. Chiangmai *	11	184.1	529.6	- 108.2
5. Nan *	19	169.3	391.5	- 47.4
6. Lamphun	6	90.1	509.4	- 167.0
7. Lampang *	12	125.2	243.5	- 77.9
8. Phrae *	16	71.6	229.1	- 155.6
9. Uttaradit *	18	164.4	379.7	- 168.9
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	17	351.1	627.7	+ 48.9
2. Loei *	20	137.7	528.7	- 86.2
3. Udon Thani *	19	308.8	539.9	+ 44.7
4. Sakon Nakhon *	21	499.4	401.4	+ 243.7
5. Khon Kaen *	16	158.8	285.3	- 114.9
6. Maha Sarakham	12	229.9	349.8	- 19.3
7. Roi Et *	18	372.0	466.3	+ 47.9
8. Mukdahan *	20	513.8	316.3	+ 223.2
9. Chaiyaphum *	17	104.3	221.6	- 151.1
10. Ubon Ratchathani *	21	499.3	187.0	+ 189.3
11. Sisaket	...	...	50.3	-
12. Buriram	11	497.9	104.1	+ 218.7
13. Nakhon Phanom *	18	230.9	403.7	- 127.2
14. Surin *	18	362.1	212.6	+ 93.3
15. Nakhon Ratchasima *	21	242.7	182.2	+ 7.3
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	...	...	284.4	-
2. Tak *	12	151.9	190.0	- 64.0
3. Mae Sot *	18	104.3	170.5	- 94.6
4. Phitsanulok *	17	172.1	306.8	- 100.3
5. Kamphaeng Phet	13	182.3	314.4	- 25.1
6. Phichit	16	153.4	...	- 136.4
7. Nakhon Sawan *	14	94.6	345.6	- 177.6
8. Phetchabun *	16	168.9	226.5	- 109.0
9. Uthai Thani	5	86.3	...	- 184.9
10. Chainat	17	228.5	...	- 68.9
11. Singburi	12	203.4	345.2	- 61.4
12. Lopburi *	19	239.2	280.1	- 20.3
13. Ang Thong	12	125.5	238.4	- 136.7
14. Saraburi	8	174.1	335.4	- 106.0
15. Suphanburi *	19	173.0	227.1	- 101.9
16. Ayutthaya	11	224.3	178.7	- 53.3
17. Nakhon Nayok	17	278.0	341.9	- 192.0
18. Pathum Thani	14	246.5	335.9	- 55.6

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
19. Kanchanaburi *	13	146.1	90.4	- 46.1
20. Nonthaburi	15	231.6	79.7	- 23.3
21. Nakhon Pathom	15	200.7	159.4	- 55.9
22. Don Muang *	20	251.3	343.2	- 45.6
23. Thonburi	...	...	79.7	-
24. Bangkok *	19	294.3	165.1	- 10.4
25. Samut Prakan	12	103.4	126.2	- 206.7
26. Samut Sakhon	15	195.2	26.3	- 80.1
27. Samut Songkhram	11	170.1	91.3	- 65.8
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	21	215.0	445.8	- 173.1
2. Aranyaprathet *	23	285.4	314.5	+ 16.1
3. Chachoengsao	12	142.2	404.6	- 137.4
4. Chonburi *	20	168.9	136.3	- 123.8
5. Sattahip *	10	142.4	178.9	- 82.7
6. Rayong	9	98.7	57.8	- 121.9
7. Chanthaburi *	27	269.8	470.9	- 256.9
8. Trat	21	665.6	436.1	+ 80.0
9. Khlong Yai *	29	637.8	503.9	- 113.6
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	12	200.6	115.3	- 12.6
2. Phetburi	8	112.3	...	- 85.0
3. Hua Hin *	14	90.4	82.5	- 46.5
4. Prachuap Khirikhan *	16	81.9	14.6	- 33.1
5. Chumphon *	20	135.2	63.3	- 36.3
6. Ranong *	28	684.2	486.5	- 271.1
7. Ban Don *	17	104.2	225.2	- 92.4
8. Phang-nga	25	569.7	390.2	+ 126.7
9. Nakhon Si Thammarat *	20	142.7	93.6	- 5.2
10. Krabi	6	279.4	138.9	- 43.8
11. Phuket *	22	498.3	209.0	+ 171.0
12. Phatthalung	10	91.5	...	- 10.2
13. Trang *	20	277.2	203.3	- 5.0
14. Songkhla *	10	29.2	81.4	- 73.7
15. Pattani	13	144.3	...	- 55.3
16. Satun	14	217.2	484.4	- 99.6
17. Yala	6	125.1	...	- 16.6
18. Narathiwat *	21	289.7	165.6	+ 108.5

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา

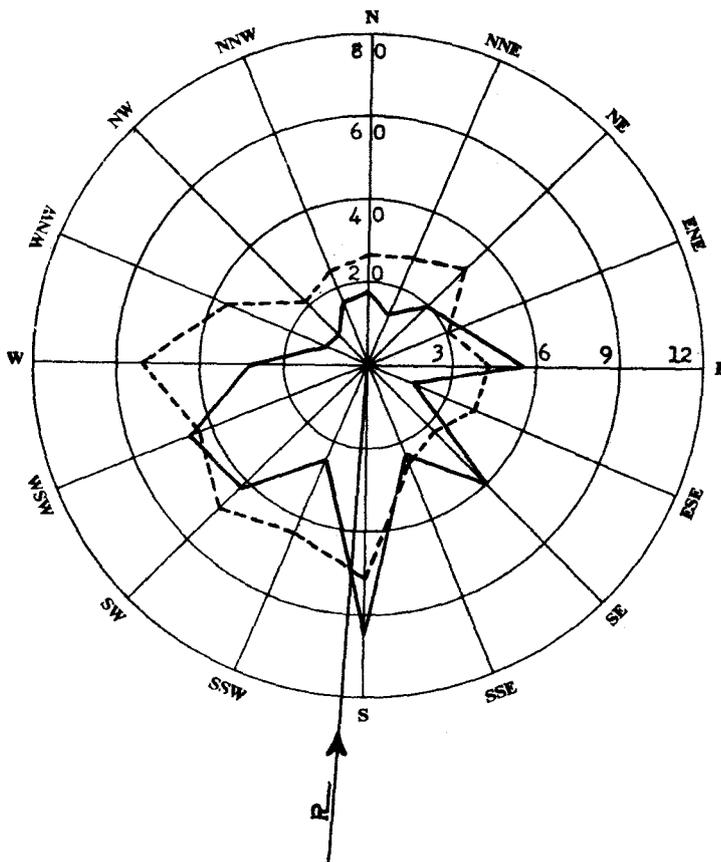
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก

No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน

No Report



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ๑  
Wind-Rose of Bangkok

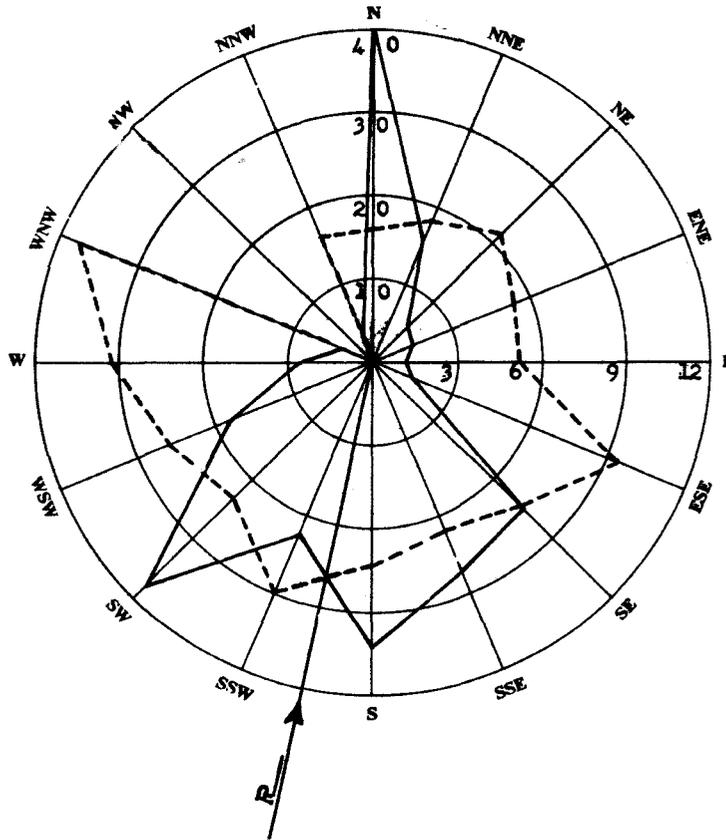
ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 3° 47' W

September 1968

ทิศทาง Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	18	13	20	24	38	12	40	24	66	26	43	48	29	11	10	16	282
	%	2.5	1.8	2.8	3.3	5.3	1.7	5.6	3.3	9.2	3.6	6.0	6.7	4.0	1.5	1.4	2.2	39.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	73.0	56.0	101.0	75.0	168.0	52.0	141.0	92.0	519.0	173.0	328.0	316.0	240.0	63.0	32.0	59.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	4.1	4.3	5.1	3.1	4.4	4.3	3.5	3.8	7.9	6.7	7.6	6.6	8.3	5.7	3.2	3.7	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

กันยายน ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 12° 2' W

September 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	40	16	6	5	4	5	26	28	35	23	39	19	9	4	-	3	4
	%	5.6	2.2	0.8	0.7	0.6	0.7	3.6	3.9	4.9	3.2	5.4	2.6	1.3	0.6	-	0.4	63
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	194.5	89.5	39.0	27.5	21.5	47.5	196.5	171.5	263.0	206.5	281.5	152.5	83.0	46.0	-	15.0	
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	4.9	5.6	6.5	5.5	5.4	9.5	7.6	6.8	7.5	9.0	7.2	8.0	9.2	11.5	-	5.0	

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด.	น.	ล่ง.	อ.				
	Lat.	N.	Long.	E.	.	"		
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1968

Coastal Station	เมฆ														
	Clouds														
	จำนวนวันที่มี					Number of days with									
	Clear	Partly cloudy (1—4 oktas)			Cloudy (5—7 oktas)					Overcast (8 oktas)					Mean cloudiness (0—8 oktas)
San Don	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N		
Hin Sampayue	N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N		
Ko Phai	-		-					29				1		6.9	
Rayong	-		3					24				3		6.4	
Ko Chuang	-		-					25				5		7.2	
Laem Sing	-		9					18				3		5.7	
Laem Ngop	-		1					29				-		6.5	
Lang Suan	-		-					25				5		7.3	
Ko Prap	-		-					30				-		6.6	
Ko Tapao Noi	-		-					23				7		7.3	
Laem Ta Chi	-		10					20				-		5.2	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with					
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog			
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.						
San Don			N	O		O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Hin Sampayue			N	O		O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Ko Phai	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	10	16	-
Rayong	-	-	-	-	-	45	75	-	-	-	-	-	-	5	5	-
Ko Chuang	-	-	-	-	-	7	113	-	-	-	-	-	-	5	6	-
Laem Sing	-	-	-	-	-	98	22	-	-	-	-	-	-	3	5	-
Laem Ngop	-	-	-	-	-	90	30	-	-	-	-	-	-	10	18	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	68	52	-	-	-	-	-	-	5	7	-
Ko Prap	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	100	20	-	-	-	-	-	-	1	6	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	4	116	-	-	-	-	-	-	-	20	-

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of September 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ									State of sea and swell	
	จำนวนวันที่มี									Number of days with	
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell		
San Don		N O	O B	S E	R V	A T	I O	N			
Hin Sampayut		N O	O B	S E	R V	A T	I O	N			
Ko Phai	-	-	-	10	20	-	-	-		19	
Rayong	-	-	1	18	11	-	-	-		4	
Ko Chuang	6	2	10	10	2	-	-	-		16	
Laem Sing	-	-	2	17	11	-	-	-		30	
Laem Ngop	-	-	1	18	10	1	-	-		-	
Lang Suan	-	16	14	-	-	-	-	-		25	
Ko Prap	-	6	4	19	1	-	-	-		-	
Ko Tapao Noi	-	10	14	6	-	-	-	-		24	
Laem Ta Chi	-	-	-	19	10	1	-	-		16	



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 10

October 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

๑ มกราคม ๒๕๑๒  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 10

October 1968

พลเรือโท สนิช เวสารัชชพันธ์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajanda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand, Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	iv 4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัทหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..	30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..	31

# A

## คำนำ

### PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used ( 105 th. degree M. E. G. ) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว  
*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส์  
*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน  
*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-  
*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟ้าห้วแห้ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
- = ฟ้าห้วชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร Mist
- ≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ∇ พายุฝน Squall
- ⊙ ฝนละออง Drizzle
- ⊙ ฝน Rain
- ⊙ ฝนผ่าน Shower
- ⚡ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Shower with slight or moderate hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⚡ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant thunderstorm
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
- ☾ จันทร์ทรงกลด Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ☁ น้ำค้าง Dew

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แสด.	น.	ลอง.	อ.	สูงเป็นเมตร
	Lat.	N.	Long.	E.	Alt. in m.
	°	'	°	'	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ภาวะคืนฟ้าอากาศ

### ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนตุลาคม เป็นช่วงปลายฤดูฝนและเป็นช่วงเปลี่ยนฤดูของประเทศไทย เว้นแต่ในภาคใต้ โดยปกติแถบของฝนจะเลื่อนลงมาตกอยู่ในบริเวณตอนใต้ของภาคกลางและก้นอ่าวไทยในช่วงต้นเดือน และจะเลื่อนไปตกในบริเวณภาคใต้ในช่วงปลายเดือน ส่วนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ฝนจะเริ่มทิ้งไป ในระหว่างเดือนนี้ร่องมรสุมจะเลื่อนจากตอนใต้ของภาคกลางลงไปพาดอยู่ในภาคใต้ และพายุที่แปรสัณฐานจากทะเลจีนมีโอกาที่จะเคลื่อนผ่านเข้ามาในอ่าวไทยและภาคใต้ได้ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจากประเทศจีนจะเริ่มแผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศไทยเป็นครั้งแรกเข้าแทนที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลักษณะของการสุกสิ้นฤดูฝนและเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว

ในช่วงต้นเดือนตุลาคมนี้ ร่องมรสุมพาดอยู่ในบริเวณก้นอ่าวไทย และในระยะตอนกลางของช่วงพายุที่แปรสัณฐานกำลังอ่อนได้เคลื่อนผ่านอ่าวไทยขึ้นไปสลายตัวบนฝั่งตะวันตกของอ่าวไทยบริเวณจังหวัดชุมพร ในระยะตอนปลายของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้ทวีกำลังแรงขึ้นและแผ่ลงมาปกคลุมถึงประเทศไทย ปรากฏว่าในภาคกลางและบริเวณอ่าวไทยทั้งสองฝั่งมีฝนดีทั่วไป โดยเฉพาะในระยะตอนต้นถึงตอนกลางของช่วง ส่วนในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงมีฝนเป็นบางแห่งแต่ปริมาณไม่มากนัก ในระยะตอนปลายของช่วง ซึ่งเป็นระยะแรกที่บริเวณความกดอากาศสูงเริ่มแผ่บริเวณลงมาถึงประเทศไทย ปรากฏว่ามีฝนและพายุฟ้าคะนองหลายแห่งในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป

ในช่วงกลางเดือน ร่องมรสุมได้เลื่อนลงไปพาดอยู่ในภาคใต้ และบริเวณความกดอากาศสูงแผ่ปกคลุมลงมาถึงอ่าวไทยตลอดช่วง ลักษณะเช่นนี้ทำให้อากาศเย็นลงเล็กน้อยโดยทั่วไป ปริมาณของฝนลดน้อยลงอย่างชัดเจนโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เว้นแต่ทางตอนใต้ของภาคกลางและบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยซึ่งยังคงมีฝนคืออยู่พอสมควร สำหรับในภาคใต้ปรากฏว่ามีฝนชุกหนาแน่นตลอดช่วง

ในช่วงปลายเดือน ปรากฏว่าในระยะตอนต้นของช่วง พายุโซนร้อน "เฮสเทอร์" ได้เคลื่อนตัวจากทะเลจีนใต้ขึ้นฝั่งเวียดนามลงสู่อ่าวไทย แล้วเคลื่อนตัวต่อไปทางตะวันตก ขึ้นฝั่งแถบบริเวณตอนเหนือของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ลงสู่ทะเลอันดามัน ทำให้ในบริเวณอ่าวไทยทั้งสองฝั่งและตอนใต้ของภาคกลางมีฝนชุกหนาแน่น โดยมีฝนหนักถึงหนักมากและพายุลมแรงเป็นแห่ง ๆ ในแนวที่พายุเคลื่อนผ่านไป บริเวณอ่าวไทยมีคลื่นลมค่อนข้างจัด ในระยะตอนกลางของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนได้ทวีกำลังแรงขึ้นอีกและแผ่ปกคลุมลงมาถึงบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป โดยผลักดันให้ร่องมรสุมเลื่อนลงไปพาดอยู่ในประเทศมาเลเซีย บริเวณความกดอากาศสูงนี้ได้แผ่ปกคลุมอยู่จนตลอดสิ้นเดือน ฉะนั้นตั้งแต่ในระยะตอนกลางของช่วงปลายเดือนไปจนตลอดสิ้นเดือน อากาศได้เย็นลงอย่างชัดเจนในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป โดยฝนได้ทิ้งหายไป เว้นแต่ยังคงมีฝนเล็กน้อยเป็นบางแห่งในภาคเหนือ ส่วนในภาคใต้ยังคงมีฝนดีทั่วไปในบริเวณตั้งแต่ใต้จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ลงไป

### อุณหภูมิ

อุณหภูมิเฉลี่ยเดือนนี้อยู่ในระบับใกล้เคียงกับค่าปกติ อุณหภูมิสูงสุดที่สุกวัคใต้ ๓๕.๒°ซ (๘๕.๔°ฟ) ที่อำเภอสทิงหมี่ จังหวัดชลบุรี และอุณหภูมิต่ำที่สุกวัคใต้ ๑๕.๓°ซ (๕๙.๖°ฟ) ที่เข็มนาง จังหวัดนครราชสีมา.

## GENERAL WEATHER CONDITION

### Pressure, Wind and Rainfall

October can be considered as the ending period of rainy season of Thailand and transitional period to winter season except for the Southern Thailand. More rains were accompanied with monsoon trough in the southern portion of the Central part and the Head Gulf of Thailand at the early period of the month. Then more rains were experienced in the Southern Thailand in the latter period of the month following the movement of the trough. The amount of rainfall was markedly decreased in the Northern and Northeastern parts during the month. The tropical depression from the South China Sea may enter into the Gulf of Thailand and the Southern Thailand. Occasionally, the northeasterly winds from China began to prevail over Thailand instead of the southwesterly winds. Consequently, it was the ending of the rainy season and the beginning of the winter season.

In the early period of the month, the monsoon trough ran across the Head Gulf of Thailand. At the middle of the period, weak tropical depression moved through the Gulf of Thailand and it was dissipated after landed over the west coast of the Gulf at the vicinity of Chumphon. At the end of the period, the anticyclone over China intensified and extended its wedge to cover Thailand. Copious rains occurred at the early and middle of the period in the Central part and both coasts of the gulf while isolated rains took place in the Northern and Northeastern parts. At the end of the period, scattered rainshowers and thundershowers occurred in the Upper Thailand. This was the first occasion of the approaching of the wedge of the anticyclone.

In the middle period of the month, the monsoon trough moved southwards and lied across the Southern part while the wedge of the anticyclone from China covered the Gulf of Thailand. This condition caused slightly cool weather in general and the amount of rainfall was markedly decreased particularly in the Northeastern part except for more rain still occurred in the southern portion of the Central part and the east coast of the gulf. Copious rain took place in the Southern Thailand throughout the period.

In the latter period of the month, at the beginning of the period, tropical storm "Hester" from the South China Sea moved into the Gulf of Thailand after passing through South Vietnam. This tropical storm moved westwards and landed the west coast of the Gulf at the vicinity north of Prachuap Khirikhan and further moved into the Andaman Sea. This condition caused widespread rains with isolated heavy to very heavy falls over the southern portion of the Central part and in both coasts of the gulf accompanied with scattered thundershowers, gustiness and rather rough sea along the track of "Hester". At the middle of the period, the anticyclone in China reintensified and extended its wedge through the Upper Thailand and pushed the monsoon trough southwards to ran across Malaysia. The wedge of anticyclone covered the Upper Thailand until the end of the month, thus, colder weather was experienced with scanty rain in the Upper Thailand except for isolated light showers in the Northern part. Copious rains occurred in the Southern Thailand from Prachuap Khirikhan southwards.

### Temperature

Mean temperature of this month was nearest the normal. Highest temperature of 35.2°C. (95.4°F.) on the 9th was observed at Sattahip and lowest temperature of 15.3°C. (59.5°F.) on the 30th was observed at Sap Muang, Nakhon Ratchasima Province.

---

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง												
Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables												
Time	เวลากรุงเทพฯ						Bangkok Standard Time					
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	09.04	08.54	08.54	08.64	08.78	09.18	09.84	10.64	10.94	11.04	10.24	09.98
2	09.44	08.94	09.18	08.94	09.18	09.58	10.54	10.78	10.78	10.69	10.54	09.49
3	08.24	08.14	07.84	07.84	08.19	08.54	08.94	09.89	10.54	10.54	10.14	09.04
4	08.54	07.98	07.28	06.99	07.18	07.84	08.94	10.19	10.64	11.04	10.64	10.64
5	09.34	08.94	08.78	08.78	08.94	09.74	09.98	11.04	11.18	11.34	11.04	10.29
6	10.54	09.84	09.74	09.34	09.18	09.34	09.98	10.78	11.74	11.82	11.98	10.88
7	10.78	10.24	09.98	09.74	09.98	10.14	10.94	11.44	12.38	12.38	11.70	10.94
8	09.74	09.44	09.34	08.94	09.04	09.39	10.14	11.09	11.44	11.58	11.44	10.78
9	08.54	08.58	08.38	08.24	07.74	08.78	09.58	10.54	10.64	10.94	10.29	09.04
10	09.18	08.78	09.44	08.78	08.38	09.18	09.84	10.38	10.54	10.69	10.38	09.68
11	10.14	09.74	09.58	09.18	09.44	09.74	10.24	10.94	11.74	11.84	11.58	10.64
12	10.64	10.24	10.14	10.24	10.54	10.64	11.44	12.38	12.78	12.54	11.74	10.94
13	11.28	10.78	10.38	09.79	10.08	10.94	12.24	13.34	13.74	13.44	13.28	12.24
14	11.34	10.94	10.78	10.38	10.78	11.58	11.98	12.78	12.78	12.69	11.98	11.04
15	09.98	09.18	08.78	08.64	08.94	09.58	10.38	11.04	12.14	12.38	11.98	11.18
16	10.38	10.14	09.79	10.08	10.24	10.54	11.49	12.14	12.54	12.54	11.58	10.64
17	10.08	09.18	08.64	08.78	08.94	09.44	10.14	11.04	11.44	11.44	11.28	10.14
18	09.98	08.78	08.24	08.54	08.54	08.64	09.74	10.54	11.28	11.39	10.64	09.74
19	10.14	09.44	09.34	09.04	09.18	09.98	10.64	11.34	11.74	11.79	11.44	10.14
20	10.69	10.14	09.58	09.58	09.74	09.98	10.38	11.44	11.98	12.14	11.44	10.64
21	09.74	09.44	09.34	09.04	09.34	09.74	10.78	11.44	11.98	12.24	11.58	10.54
22	09.49	08.94	08.78	08.38	08.64	09.74	11.18	12.24	12.69	13.09	12.88	11.84
23	11.84	11.34	11.18	11.04	10.78	11.34	11.84	12.38	13.18	13.34	12.64	11.84
24	11.58	11.04	10.54	10.38	10.48	10.59	12.19	12.54	13.18	12.94	12.54	11.84
25	11.04	10.64	10.54	10.64	10.78	11.18	12.24	13.04	13.34	13.04	12.24	11.34
26	12.48	11.84	11.44	11.18	11.44	11.98	12.94	13.74	13.89	14.14	13.49	12.59
27	12.69	12.14	11.74	11.44	11.44	12.24	13.18	13.74	14.78	14.78	13.84	12.54
28	12.78	12.24	11.58	11.58	12.08	12.64	13.39	13.58	13.98	14.14	13.58	12.54
29	11.44	10.78	10.54	10.64	11.04	11.44	12.14	12.94	13.34	13.34	12.54	11.74
30	11.68	11.04	10.64	10.54	10.78	11.04	11.58	12.24	12.78	12.88	12.54	11.68
31	11.44	10.64	10.24	09.98	10.14	10.64	11.34	11.84	12.64	12.54	11.98	11.44
Mean	10.46	09.94	09.69	09.53	09.68	10.19	10.97	11.72	12.22	12.28	11.78	10.90
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	08.94	07.74	06.78	06.14	06.94	07.58	07.74	08.14	09.18	09.58	09.74	10.24
2	08.29	06.94	05.58	05.58	05.98	06.38	07.04	07.74	08.94	09.18	09.44	10.14
3	08.14	07.04	05.78	05.04	04.99	05.84	07.18	07.84	08.94	09.28	08.94	08.64
4	08.78	08.14	07.34	06.78	06.54	06.94	07.58	08.48	09.04	09.49	09.74	09.58
5	09.44	07.89	07.49	07.98	08.29	08.19	09.04	09.74	10.24	10.78	11.04	10.94
6	09.84	08.78	07.84	07.89	08.24	08.88	09.44	10.24	11.58	11.98	11.84	11.18
7	09.44	08.78	07.44	07.34	07.68	07.74	08.54	09.34	10.29	10.94	10.94	10.38
8	09.39	08.14	06.94	06.38	06.24	06.78	06.64	07.58	08.48	09.09	09.44	09.34
9	07.84	06.99	05.84	05.49	05.84	06.64	07.18	07.84	09.34	10.14	10.24	09.98
10	08.64	07.58	06.78	06.78	07.09	07.74	08.78	09.34	09.98	10.54	10.54	10.24
11	09.18	07.84	07.04	07.18	07.74	08.24	09.39	09.79	10.64	11.44	11.44	10.99
12	10.24	09.34	08.38	08.14	08.38	08.64	09.74	10.54	11.04	11.39	11.84	11.39
13	11.18	10.38	09.34	09.28	09.44	10.08	10.78	11.58	11.98	12.14	12.14	11.84
14	09.74	08.99	07.84	06.88	06.94	07.98	08.78	09.74	10.78	10.54	10.38	10.38
15	09.74	08.64	07.74	07.98	07.98	08.54	09.34	09.89	10.54	11.58	11.28	11.04
16	09.74	08.54	07.74	08.14	08.64	09.58	09.89	10.64	11.39	11.84	11.44	11.04
17	08.88	07.74	06.64	05.89	06.69	07.44	08.94	09.58	10.14	10.38	10.64	10.78
18	08.88	07.58	06.54	05.84	06.64	07.34	07.84	09.04	10.38	10.64	10.94	10.94
19	09.18	08.08	07.04	06.78	06.94	07.58	08.69	10.14	11.34	11.39	11.44	10.99
20	09.74	08.54	07.84	07.74	07.98	08.38	08.88	09.84	10.69	10.94	10.64	10.29
21	09.98	09.18	08.24	08.14	08.38	08.78	09.39	10.94	10.78	10.69	10.40	09.98
22	10.78	10.14	09.74	09.28	09.39	10.14	10.99	11.74	12.19	12.24	12.29	12.24
23	10.78	09.98	09.34	09.18	09.44	09.74	09.84	10.64	11.39	11.79	11.79	11.74
24	11.04	10.14	09.44	09.34	09.44	09.58	09.74	10.48	11.58	11.68	11.74	11.58
25	10.54	09.58	09.04	08.78	08.94	09.18	09.79	10.78	11.84	12.24	14.65	12.65
26	11.49	10.64	09.98	09.84	10.19	10.54	11.39	12.24	12.94	13.34	13.34	13.04
27	11.84	10.94	10.24	10.24	10.38	10.78	11.28	12.38	12.99	13.34	13.49	13.39
28	11.58	09.98	09.34	09.18	09.34	09.58	10.38	11.34	11.84	12.14	12.14	11.84
29	10.94	09.74	09.34	09.34	09.58	10.14	10.29	11.74	12.24	12.38	12.54	11.98
30	11.04	10.24	09.09	08.99	09.34	09.98	10.59	11.34	12.24	12.64	12.64	12.14
31	10.54	09.44	08.94	08.78	08.94	09.18	10.14	10.88	11.44	11.84	11.84	11.34
Mean	09.86	08.83	07.96	07.75	08.02	08.52	09.20	10.05	10.85	11.21	10.96	11.04

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ฯ								Bangkok Standard Time			
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	26.9	26.5	26.2	26.2	26.0	25.8	26.3	27.4	28.2	30.0	30.5	24.5
2	26.0	25.3	25.2	24.7	24.5	24.3	24.4	25.0	26.1	28.5	29.6	30.2
3	25.4	25.5	25.6	25.5	24.6	24.3	24.7	25.6	27.2	29.1	31.0	32.0
4	27.0	27.0	26.9	26.6	26.6	26.0	26.1	27.6	28.2	28.2	27.1	27.0
5	26.4	26.3	25.9	25.7	25.7	25.6	25.8	26.6	27.1	28.1	28.7	29.0
6	25.6	25.6	25.5	25.2	25.2	25.1	25.4	26.8	28.2	29.0	27.5	28.7
7	27.2	26.8	26.0	25.5	25.3	25.0	25.5	26.5	28.2	29.7	30.2	31.0
8	25.4	25.2	24.9	24.8	24.7	24.9	25.5	26.3	27.6	28.8	30.0	31.0
9	27.2	27.1	27.0	26.7	26.4	26.2	26.2	27.8	29.1	30.8	31.3	32.6
10	24.9	24.8	24.6	24.5	24.5	24.5	24.7	26.0	27.4	28.6	29.4	30.2
11	25.8	25.6	25.5	25.4	25.4	25.6	26.0	27.0	28.4	29.7	30.4	31.5
12	26.9	26.3	26.2	26.0	25.9	25.8	26.0	26.8	28.5	30.0	31.0	31.8
13	25.1	25.4	24.6	24.1	24.9	25.1	25.2	26.0	27.0	28.1	29.4	29.9
14	25.9	25.8	25.7	25.5	25.5	25.4	25.4	27.1	28.2	30.0	30.9	31.2
15	25.5	25.5	25.6	25.6	26.1	26.0	26.5	27.5	28.3	30.1	30.7	30.9
16	26.2	26.0	25.6	25.5	25.5	25.6	25.7	26.9	27.9	29.0	30.1	31.0
17	26.0	25.9	25.8	25.5	25.5	25.5	25.8	26.3	27.2	28.8	29.7	30.8
18	27.2	26.6	26.0	26.0	26.0	26.0	26.1	26.8	27.8	28.6	30.0	30.6
19	26.6	26.4	25.0	25.0	25.3	25.4	25.9	28.0	29.0	30.2	30.0	31.4
20	26.6	26.3	26.0	25.9	25.7	25.6	25.5	27.2	28.4	29.6	30.2	30.0
21	27.2	25.5	24.6	25.0	25.1	25.2	25.0	25.2	25.6	26.0	26.0	26.4
22	25.1	25.4	25.8	25.8	25.7	25.6	24.8	24.3	24.3	25.1	26.1	28.2
23	25.4	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	25.2	25.8	27.0	28.7	30.3	31.0
24	27.5	26.6	26.2	25.8	25.4	25.4	25.6	26.6	27.6	29.0	29.4	30.4
25	26.5	25.7	24.9	24.6	24.2	24.0	24.2	25.8	27.2	29.0	29.4	30.0
26	26.3	25.6	24.8	24.3	24.0	24.0	24.2	26.2	27.5	29.2	29.4	30.1
27	25.9	25.4	25.1	25.0	24.9	24.6	25.0	26.8	28.0	29.2	30.1	30.7
28	26.0	25.5	25.1	24.9	24.6	24.5	24.9	26.1	28.2	30.1	30.4	31.8
29	27.0	26.7	26.3	26.0	25.7	25.3	25.6	27.4	29.2	31.2	32.2	32.1
30	26.9	26.4	25.8	25.1	24.4	24.2	24.3	25.9	27.7	29.4	30.5	31.5
31	26.8	26.4	25.9	25.9	26.0	26.0	26.2	27.5	28.9	30.8	31.8	31.6
Mean	26.3	26.0	25.6	25.4	25.3	25.2	25.4	26.5	27.7	29.1	29.8	30.3
Time Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	24.6	25.3	26.1	27.1	28.0	27.6	27.2	27.0	26.8	26.6	26.5	26.5
2	31.5	31.9	32.6	32.5	31.4	30.4	29.8	29.0	28.1	27.6	27.3	25.3
3	32.4	32.5	32.2	32.5	32.6	31.3	29.5	28.9	27.6	27.5	27.1	27.1
4	25.6	27.0	26.8	27.0	27.0	26.9	26.8	26.6	26.5	26.5	26.5	26.5
5	28.8	28.6	29.0	28.4	26.8	26.1	26.3	26.0	26.0	25.9	25.8	25.6
6	30.5	30.4	30.8	29.6	29.0	28.5	28.1	27.8	27.6	27.6	27.3	27.2
7	31.0	30.1	25.5	26.3	29.7	28.6	28.0	27.2	27.0	26.4	26.0	25.6
8	32.0	32.1	33.4	32.8	31.4	30.0	29.5	29.0	28.6	28.1	27.9	27.4
9	31.8	26.6	26.1	27.4	28.6	28.3	27.8	27.1	27.0	26.8	26.0	25.1
10	30.8	30.9	30.6	29.5	28.6	28.0	27.6	27.2	27.1	26.8	26.1	26.0
11	31.7	32.8	32.8	32.0	31.0	30.0	29.0	28.0	28.0	28.0	27.8	27.4
12	31.5	32.2	32.6	33.0	32.0	31.1	26.8	26.1	26.1	26.5	26.9	25.4
13	30.7	31.6	31.7	30.7	27.9	26.9	27.0	27.0	26.5	26.1	25.9	25.9
14	31.5	32.4	32.2	32.2	32.0	30.7	29.6	28.2	26.0	25.0	25.1	25.4
15	31.7	31.7	32.0	31.5	30.4	29.3	29.3	28.6	28.6	27.0	26.6	26.5
16	31.5	31.4	31.2	29.5	28.0	27.9	27.9	27.2	26.9	26.5	26.3	26.0
17	31.1	31.4	31.4	31.5	31.8	29.6	28.0	28.0	28.1	28.0	27.8	27.5
18	31.4	32.0	32.0	32.0	31.4	29.7	28.0	27.5	27.4	27.4	27.0	26.6
19	31.9	31.5	31.9	32.3	31.9	30.8	29.6	29.5	28.6	28.4	27.6	27.2
20	30.4	30.6	30.6	29.6	29.4	28.7	28.5	27.9	27.9	27.7	27.9	27.6
21	26.1	24.7	24.9	25.0	24.9	24.9	24.5	24.4	24.2	24.4	24.7	25.0
22	28.4	29.1	29.6	30.0	29.5	26.5	26.0	26.1	26.1	26.0	25.8	25.5
23	31.3	32.0	32.0	32.6	32.0	30.8	29.8	29.0	28.6	28.1	28.0	27.8
24	31.0	31.2	31.4	31.0	30.0	29.2	28.4	27.6	27.2	27.0	27.0	26.9
25	30.5	30.6	31.4	31.1	30.8	29.8	28.5	28.1	27.8	27.6	27.5	27.1
26	30.1	31.0	31.0	31.4	31.1	29.9	29.2	28.6	27.9	27.1	26.5	26.1
27	31.2	31.1	31.7	31.3	30.8	29.8	29.0	28.4	27.9	27.1	26.7	26.5
28	32.0	32.4	32.6	32.2	31.6	30.0	29.4	29.0	28.5	27.8	27.5	27.3
29	32.2	33.0	33.4	32.5	31.0	29.4	28.2	28.6	28.1	28.3	27.6	27.2
30	32.1	32.3	32.4	32.8	31.6	30.4	29.4	28.6	28.2	27.9	27.6	27.0
31	32.2	32.3	32.2	31.7	31.4	30.6	29.7	28.4	27.9	27.5	27.3	27.0
Mean	30.6	30.7	30.8	30.6	30.1	29.1	28.3	27.8	27.4	27.1	26.8	26.5

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นร้อยละ												
Hourly Relative Humidity in Percent												
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	82.0	83.0	83.0	83.0	84.0	84.0	80.0	77.0	77.0	74.0	72.0	96.0
2	86.0	88.0	88.0	92.0	94.0	96.0	97.0	94.0	90.0	78.0	73.0	72.0
3	94.0	92.0	88.0	91.0	96.0	96.0	95.0	89.0	82.0	76.0	69.0	65.0
4	87.0	88.0	89.0	90.0	90.0	84.0	87.0	88.0	83.0	81.0	81.0	82.0
5	93.0	93.0	93.0	95.0	95.0	95.0	95.0	91.0	85.0	81.0	78.0	74.0
6	93.0	92.0	92.0	94.0	94.0	95.0	93.0	88.0	82.0	80.0	88.0	75.0
7	85.0	88.0	90.0	90.0	90.0	92.0	90.0	83.0	77.0	69.0	67.0	66.0
8	89.0	89.0	90.0	91.0	93.0	92.0	91.0	87.0	78.0	74.0	68.0	64.0
9	89.0	89.0	90.0	91.0	91.0	91.0	91.0	80.0	75.0	68.0	67.0	63.0
10	88.0	89.0	91.0	92.0	92.0	92.0	91.0	87.0	84.0	78.0	74.0	72.0
11	86.0	88.0	90.0	93.0	94.0	95.0	98.0	87.0	78.0	76.0	71.0	67.0
12	89.0	90.0	91.0	92.0	92.0	92.0	91.0	88.0	80.0	74.0	70.0	69.0
13	92.0	94.0	94.0	94.0	96.0	96.0	94.0	89.0	85.0	81.0	75.0	74.0
14	92.0	93.0	94.0	95.0	95.0	95.0	95.0	88.0	81.0	73.0	69.0	67.0
15	92.0	92.0	91.0	91.0	92.0	89.0	91.0	82.0	81.0	69.0	68.0	63.0
16	87.0	89.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	85.0	79.0	78.0	69.0	64.0
17	88.0	90.0	93.0	95.0	95.0	95.0	93.0	90.0	84.0	78.0	72.0	69.0
18	82.0	85.0	88.0	88.0	88.0	88.0	88.0	84.0	80.0	78.0	72.0	71.0
19	93.0	93.0	92.0	94.0	93.0	93.0	92.0	69.0	66.0	60.0	60.0	57.0
20	81.0	83.0	84.0	84.0	85.0	86.0	85.0	67.0	64.0	61.0	61.0	57.0
21	67.0	78.0	84.0	80.0	78.0	76.0	76.0	75.0	74.0	73.0	74.0	71.0
22	91.0	88.0	85.0	85.0	84.0	84.0	92.0	96.0	96.0	96.0	93.0	81.0
23	94.0	96.0	96.0	97.0	96.0	96.0	94.0	91.0	87.0	78.0	71.0	64.0
24	85.0	79.0	77.0	80.0	82.0	79.0	74.0	66.0	58.0	56.0	53.0	52.0
25	76.0	78.0	80.0	84.0	85.0	87.0	92.0	81.0	71.0	60.0	58.0	58.0
26	73.0	77.0	81.0	83.0	86.0	84.0	82.0	74.0	68.0	61.0	58.0	60.0
27	78.0	83.0	85.0	88.0	88.0	91.0	84.0	73.0	69.0	60.0	59.0	59.0
28	86.0	88.0	90.0	92.0	92.0	93.0	93.0	80.0	73.0	63.0	61.0	60.0
29	87.0	87.0	88.0	88.0	88.0	91.0	92.0	82.0	70.0	61.0	61.0	54.0
30	82.0	83.0	86.0	82.0	86.0	87.0	88.0	85.0	70.0	59.0	57.0	52.0
31	84.0	83.0	84.0	89.0	92.0	91.0	91.0	81.0	73.0	62.0	55.0	54.0
Mean	86.2	87.4	88.3	89.5	90.2	90.2	89.9	83.1	77.4	71.5	68.5	66.2
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	97.0	94.0	90.0	85.0	81.0	88.0	89.0	90.0	92.0	92.0	93.0	91.0
2	67.0	68.0	65.0	68.0	71.0	75.0	77.0	82.0	75.0	78.0	85.0	91.0
3	58.0	60.0	62.0	62.0	62.0	65.0	74.0	76.0	83.0	85.0	88.0	87.0
4	92.0	85.0	87.0	82.0	85.0	85.0	86.0	88.0	90.0	92.0	93.0	92.0
5	74.0	70.0	75.0	78.0	89.0	92.0	94.0	95.0	94.0	92.0	92.0	92.0
6	73.0	73.0	71.0	72.0	78.0	80.0	81.0	85.0	86.0	86.0	87.0	87.0
7	66.0	74.0	92.0	90.0	75.0	76.0	79.0	87.0	86.0	83.0	86.0	88.0
8	62.0	61.0	57.0	59.0	65.0	73.0	76.0	79.0	82.0	85.0	86.0	87.0
9	65.0	91.0	85.0	89.0	79.0	81.0	85.0	90.0	91.0	88.0	85.0	88.0
10	72.0	71.0	70.0	79.0	79.0	81.0	83.0	87.0	88.0	87.0	88.0	89.0
11	62.0	58.0	59.0	61.0	72.0	75.0	82.0	81.0	83.0	85.0	87.0	90.0
12	66.0	65.0	65.0	63.0	68.0	67.0	89.0	88.0	88.0	88.0	89.0	91.0
13	67.0	66.0	63.0	67.0	76.0	81.0	84.0	85.0	89.0	88.0	89.0	90.0
14	68.0	66.0	63.0	62.0	63.0	66.0	73.0	77.0	82.0	89.0	91.0	91.0
15	63.0	62.0	61.0	64.0	68.0	72.0	75.0	78.0	78.0	88.0	82.0	83.0
16	63.0	65.0	69.0	73.0	78.0	78.0	83.0	87.0	89.0	89.0	90.0	91.0
17	64.0	65.0	62.0	63.0	63.0	75.0	86.0	83.0	98.0	81.0	84.0	81.0
18	64.0	58.0	63.0	63.0	66.0	75.0	82.0	85.0	86.0	86.0	92.0	93.0
19	57.0	58.0	58.0	58.0	62.0	69.0	75.0	67.0	65.0	65.0	71.0	73.0
20	56.0	61.0	57.0	62.0	64.0	71.0	72.0	77.0	73.0	71.0	65.0	66.0
21	76.0	87.0	86.0	85.0	87.0	86.0	91.0	93.0	94.0	92.0	91.0	91.0
22	76.0	73.0	70.0	70.0	70.0	89.0	92.0	92.0	92.0	93.0	94.0	95.0
23	64.0	61.0	62.0	61.0	61.0	67.0	74.0	75.0	78.0	83.0	82.0	83.0
24	53.0	52.0	54.0	58.0	61.0	67.0	66.0	69.0	71.0	75.0	79.0	82.0
25	56.0	58.0	57.0	58.0	58.0	63.0	71.0	75.0	75.0	78.0	81.0	75.0
26	58.0	57.0	55.0	57.0	58.0	63.0	65.0	68.0	71.0	75.0	80.0	80.0
27	59.0	58.0	57.0	58.0	60.0	64.0	69.0	73.0	77.0	81.0	82.0	84.0
28	57.0	53.0	55.0	56.0	57.0	64.0	65.0	66.0	72.0	80.0	83.0	84.0
29	52.0	52.0	54.0	55.0	61.0	73.0	77.0	69.0	74.0	71.0	76.0	77.0
30	53.0	52.0	52.0	53.0	57.0	61.0	67.0	74.0	75.0	78.0	81.0	84.0
31	51.0	50.0	56.0	57.0	57.0	64.0	64.0	77.0	77.0	79.0	78.0	79.0
Mean	64.9	65.3	65.6	66.7	68.7	73.7	78.3	80.6	82.4	83.3	84.8	85.7

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอก)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NW	1	NNW	5	NNW	8	NNW	4	N	1	NW	3
2	WNW	6	WNW	2	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	ENE	1	C	0	SSE	1	SSW	1	W	1
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	NE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
6	NE	1	NE	1	ENE	1	NE	1	ENE	3	C	0
7	C	0	W	1	WNW	1	WNW	1	C	0	C	0
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	N	1	NE	1	N	1	C	0	C	0	C	0
11	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	C	0
13	NNW	2	NNE	1	NNE	8	N	2	NE	1	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
16	ESE	1	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0
18	ESE	3	ESE	1	E	1	C	0	E	1	E	1
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
21	N	9	N	9	N	5	NNE	9	NNE	5	NNE	11
22	NNE	2	ENE	8	E	11	E	14	E	11	E	14
23	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1
24	E	1	ENE	2	ESE	2	ENE	1	ENE	2	ENE	4
25	ENE	1	C	0	NE	1	NE	1	C	0	C	0
26	ENE	2	NE	1	NE	1	C	0	ENE	1	E	1
27	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	NNE	1	C	0	C	0
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
30	NE	1	C	0	ENE	1	C	0	C	0	C	0
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	1.1	C	1.1	C	1.4	C	1.1	C	0.9	C	1.2
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	N	4	NNW	5	N	1	C	0	NE	1	NNE	2
2	C	0	C	0	C	0	NNE	4	NNE	3	ENE	3
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	NW	1	C	0	SE	1	C	0	WSW	3	SE	3
5	E	1	ESE	1	ESE	2	ESE	2	SE	2	SE	3
6	C	0	C	0	ESE	1	ESE	3	S	4	SSE	6
7	C	0	W	1	SW	1	W	1	SW	4	W	1
8	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	2	NNW	4
9	C	0	WNW	1	WNW	1	NW	1	C	0	ESE	2
10	C	0	C	0	C	0	NNE	1	N	1	NNE	2
11	C	0	C	0	ENE	1	E	1	E	1	E	2
12	N	1	NNE	4	NE	4	NE	1	ENE	8	NE	3
13	NNW	1	NNW	1	NNW	1	N	2	N	1	ENE	1
14	C	0	NE	1	NE	3	NE	2	NNE	3	N	2
15	C	0	N	3	NE	3	NE	4	NE	5	E	5
16	C	0	NE	3	C	0	NE	1	E	1	E	2
17	NNE	1	NNE	6	NE	3	NNE	3	ENE	3	NE	3
18	C	0	NE	1	N	3	NNE	2	NE	4	NNE	5
19	SE	1	ENE	12	ENE	10	E	7	ENE	9	ENE	8
20	C	0	ENE	8	NE	5	NNE	5	E	8	NNE	3
21	NNE	10	NNE	12	NNE	13	NNE	9	NNE	9	NNE	8
22	E	13	E	12	E	6	ESE	6	ESE	5	ESE	6
23	N	1	N	2	NNE	2	NE	4	NE	4	E	6
24	ENE	4	ENE	8	E	11	ENE	12	E	8	NE	14
25	C	0	NNE	1	ENE	1	E	2	ENE	4	ENE	9
26	ENE	3	E	8	ENE	5	ENE	4	ENE	4	ENE	7
27	ENE	3	E	6	ENE	8	ENE	9	ENE	10	ENE	10
28	C	0	NE	2	ENE	5	NE	6	NE	2	NNE	5
29	C	0	E	1	ENE	1	NNE	4	ENE	4	ENE	6
30	C	0	NNE	4	NNE	4	N	3	NNE	3	NNW	1
31	C	0	NNE	1	ENE	1	ENE	2	E	4	E	5
Freq.	C	1.4	NNE	3.3	ENE	3.1	NNE	3.3	ENE	3.8	ENE	4.5

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	N	5	N	3	NNE	1	NNE	6	N	1	C	0
3	N	3	NE	1	NNE	2	NE	1	NE	1	C	0
4	C	0	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0
5	SE	3	SSE	1	SSE	3	SSE	1	SSE	2	SE	1
6	S	4	S	5	S	4	SSE	5	SSE	4	SSE	2
7	NE	1	W	1	N	1	NE	1	SE	1	S	1
8	NNW	2	C	0	NE	3	NNE	1	SSE	3	C	0
9	ESE	2	NNE	5	SSE	1	C	0	SSE	1	C	0
10	NE	2	NNE	1	SSE	1	W	1	WNW	1	C	0
11	ESE	3	E	2	E	3	E	1	NE	1	NNE	1
12	ENE	3	NE	1	NE	5	C	0	C	0	C	0
13	E	13	ESE	1	ESE	15	S	1	S	3	S	2
14	NE	4	NE	3	N	2	NNE	2	NNE	3	C	0
15	ENE	6	NE	5	ENE	3	NE	2	NE	1	C	0
16	E	1	ENE	11	NE	6	NNE	8	NE	1	C	0
17	NE	4	ENE	4	ENE	3	E	3	ENE	3	ENE	9
18	NE	8	ENE	7	NE	5	NNE	2	E	1	SSE	1
19	NE	4	NNE	6	NNE	4	NE	5	NE	3	NE	1
20	NNE	1	N	1	N	2	C	0	NNE	5	NE	4
21	NNE	6	NNE	5	N	4	NNE	9	NNE	5	NNE	4
22	SSE	10	SE	9	SE	8	S	6	SE	2	ENE	5
23	ENE	6	E	6	ENE	6	NE	3	NNE	1	C	0
24	NNE	6	ENE	2	NNE	2	C	0	C	0	C	0
25	ENE	10	NE	8	NE	8	ENE	6	ENE	6	C	0
26	NE	8	ENE	5	NE	6	ENE	3	E	1	ENE	1
27	ENE	8	E	6	E	5	ENE	4	E	4	E	1
28	ENE	5	NNE	3	NE	3	ENE	6	N	1	C	0
29	E	4	NE	4	ENE	8	NNE	2	S	1	SW	2
30	NNE	5	ENE	5	NE	5	C	0	C	0	C	0
31	E	5	E	4	ENE	3	C	0	C	0	C	0
Freq.	NE	4.6	ENE	3.7	ENE	4.0	NNE	2.5	C	1.8	C	1.1
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1
2	C	0	C	0	W	1	W	2	WSW	1	SSE	1
3	W	1	W	1	SSE	2	C	0	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1	C	0
5	E	2	C	0	ENE	3	NE	3	ENE	1	E	1
6	SSE	1	SE	1	C	0	C	0	C	0	SSE	1
7	S	1	C	0	N	1	N	1	C	0	C	0
8	C	0	C	0	C	0	S	1	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	N	4	C	0	N	3
10	C	0	C	0	C	0	WSW	1	NNW	1	C	0
11	N	1	C	0	C	0	E	1	ENE	1	C	0
12	ENE	2	E	1	C	0	C	0	S	2	C	0
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	ESE	3	C	0	C	0	C	0
15	C	0	C	0	C	0	E	1	E	1	ESE	1
16	SE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	E	1	E	3	E	2	ESE	6
18	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	NE	1	ENE	4	ENE	6	ENE	5	ENE	2	ENE	1
20	ENE	1	C	0	ENE	2	NE	5	NNE	9	NNE	11
21	NNE	2	NNE	4	NNE	4	NNE	3	NNE	2	NE	2
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
23	NNE	1	C	0	C	0	N	1	C	0	ENE	1
24	NNW	1	N	1	N	1	C	0	C	0	C	0
25	C	0	C	0	NNW	1	N	1	C	0	ENE	1
26	C	0	ESE	2	E	1	ENE	1	C	0	ENE	1
27	E	1	ENE	1	ENE	1	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
29	C	0	NNW	1	NNW	1	NNW	2	NW	1	NNW	1
30	C	0	C	0	NNW	2	NNW	1	C	0	C	0
31	C	0	WNW	1	WNW	1	C	0	NW	1	C	0
Freq.	C	0.6	C	0.5	C	1.0	C	1.2	C	0.8	C	1.0

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๑

Bangkok October 1968

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร												
Hourly Rainfall in Millimetres												
Time	เวลากรุงเทพฯ						Bangkok Standard Time					
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1			0.1	0.9	2.1	1.0	1.2	1.0				5.6
2			0.1		19.2	0.3						
3	0.2											
4												
5												
6											0.8	0.7
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13		0.6	2.5	21.4								
14												
15												
16												
17												
18												
19		2.0	0.1									
20												
21		0.2	0.6									
22						0.1	1.0	4.3	3.6	0.9	0.7	
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
<b>Total</b>	0.2	2.8	3.4	22.3	21.3	1.4	2.2	5.3	3.6	0.9	1.5	6.3
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Date												
1	4.3	0.2	0.1									
2												
3									0.8			
4	12.5											
5					1.7	0.6	0.6	0.1				
6												
7			30.4									
8												
9		13.3	9.1									
10												
11												
12							3.8	0.1	0.1		0.2	6.1
13												
14									0.1			
15										3.7		
16										2.4		
17							0.3					
18											0.5	
19												
20												
21		0.3	0.2									
22						0.3	0.4	0.3	0.2			
23							2.3		0.2			
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
<b>Total</b>	16.8	13.8	39.8		1.7	0.9	7.4	0.5	1.4	6.1	0.7	6.1

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๑

Bangkok October 1968

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	11.2	16.0	6.4	9.6	6	7	8	8
2	4.8	12.8	19.2	24.0	8	7	5	3
3	5.6	9.6	19.2	19.2	7	6	5	5
4	6.4	8.0	4.8	12.8	7	8	5	8
5	11.2	12.8	9.6	9.6	7	7	7	8
6	12.8	16.0	16.0	14.4	7	7	6	7
7	12.8	19.2	19.2	14.4	7	6	7	7
8	4.8	12.8	16.0	19.2	7	7	7	7
9	9.6	19.2	19.2	12.8	5	5	7	6
10	6.4	14.4	14.4	8.0	7	7	7	7
11	8.0	14.4	16.0	16.0	7	6	6	7
12	8.0	16.0	19.2	22.4	7	7	7	7
13	9.6	16.0	16.0	14.4	6	7	7	7
14	3.2	14.4	16.0	16.0	7	7	7	5
15	8.0	16.0	16.0	16.0	7	7	7	7
16	6.4	12.8	16.0	8.0	6	7	7	8
17	4.8	12.8	16.0	16.0	7	7	6	4
18	11.2	16.0	17.6	17.6	7	7	6	5
19	8.0	17.6	17.6	17.6	7	4	5	6
20	12.8	19.2	19.2	9.6	6	7	7	7
21	11.2	8.0	6.4	11.2	8	8	8	8
22	8.0	4.8	14.4	17.6	8	8	7	7
23	8.0	14.4	16.0	16.0	8	7	7	5
24	14.4	19.2	24.0	22.4	4	4	3	6
25	6.4	16.0	22.4	22.4	4	3	3	5
26	11.2	16.0	16.0	16.0	4	2	3	3
27	8.0	16.0	16.0	16.0	7	4	5	6
28	4.8	16.0	19.2	19.2	4	3	5	5
29	6.4	16.0	19.2	19.2	5	3	5	5
30	6.4	14.4	16.0	16.0	5	6	5	4
31	8.0	16.0	16.0	16.0	7	6	6	7
Mean	8.3	14.6	16.1	15.8	6.4	6.0	6.1	6.1
วันที่	ชนิดของเมฆ			Form of Clouds				
Date	0700	1000	1300	1600				
1	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAsAcCiCs	CuCbAsAcCiCs				
2	CuCbScAsAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScCi	CuCbCi				
3	CuCbScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbCiCs				
4	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAsAcCiCs	CuCbScAsAcCiCs				
5	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAsAcCiCs				
6	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
7	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCs				
8	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
9	CuCbScAcCiCs	CuCbAcCi	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
10	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
11	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
12	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbCiCs				
13	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
14	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCi				
15	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
16	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAcCiCs	CuCbScAsAcCiCs				
17	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuCbAcCi				
18	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCi	CuCbScAcCi				
19	CuScAcCiCs	CuAcCi	CuAcCi	CuScAcCi				
20	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAsAcCiCs				
21	CuScAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs	CuScAsAcCiCs				
22	CuScAsAcCiCs	CuFcScAc	CuScAsAcCiCs	CuCbScAcCiCs				
23	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScCiCs				
24	CuAcCi	CuAcCi	CuCi	CuScCiCs				
25	CuScCi	CuCi	CuCi	CuScCiCs				
26	ScCi	CiCs	CuAcCi	CuCi				
27	ScAcCiCs	ScCiCs	CuScCiCs	CuScAcCiCs				
28	ScAcCi	CuAcCi	CuCiCs	CuCiCs				
29	ScCiCs	CuCi	CuCiCs	CuCiCs				
30	ScCiCs	CiCs	CuCiCs	CuAcCi				
31	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๑๑

Bangkok October 1968

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud	Total Rain-fall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.		Knot	Knot					
1	08.92	31.0	24.3	6.7	26.8	85.7	25.9	1.5	7.0	10.2	12.4	1.2	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
2	08.72	32.6	24.3	8.3	28.0	81.5	13.0	1.6	6.6	6.3	13.6	2.0	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
3	08.15	33.0	24.3	8.7	28.4	79.0	11.9	0.7	6.5	20.6	13.1	2.3	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
4	08.60	30.1	24.8	5.3	26.8	87.0	18.0	0.4	7.4	12.5	10.2	1.0	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
5	09.60	30.1	25.4	4.7	26.8	87.7	15.5	1.2	7.3	3.0	11.2	1.3	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
6	10.12	31.2	25.0	6.2	27.6	84.4	12.8	2.2	7.1	1.5	13.8	1.8	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
7	09.98	31.6	24.8	6.8	27.4	82.0	17.3	0.8	6.9	30.4	15.4	1.8	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
8	09.03	33.4	24.6	8.8	28.4	78.3	10.5	0.7	7.0		14.2	2.2	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
9	08.53	32.7	26.1	6.6	27.8	83.4	15.1	0.9	6.4	22.4	14.2	1.6	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
10	09.14	31.0	24.5	6.5	27.2	83.5	7.0	0.6	7.1		10.8	1.3	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
11	09.82	33.4	25.3	8.1	28.5	79.9	8.1	0.8	6.8		14.2	2.0	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
12	10.56	33.2	25.4	7.8	28.4	81.0	18.7	1.5	7.1	10.3	14.6	1.8	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
13	11.32	32.1	23.7	8.4	27.2	83.7	9.2	2.3	7.3	24.5	13.0	1.5	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
14	10.33	32.4	24.8	7.6	28.2	80.5	20.0	1.2	6.6	3.8	12.4	1.8	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
15	09.94	32.5	25.3	7.2	28.4	78.1	12.7	1.6	7.0	2.4	13.8	2.1	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
16	10.45	32.1	25.4	6.7	27.7	81.7	17.1	1.5	7.1		11.4	1.7	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
17	09.35	31.9	25.5	6.4	28.2	81.1	16.2	2.4	6.5	0.3	12.4	2.1	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
18	09.11	32.3	26.0	6.3	28.3	79.4	16.7	2.0	6.9	0.5	14.2	2.1	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
19	09.74	32.5	24.8	7.7	28.7	72.5	16.7	3.7	5.8	2.1	14.6	2.9	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
20	09.97	31.3	25.2	6.1	28.1	70.5	20.5	2.9	6.4		15.0	2.9	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
21	10.00	26.5	24.1	2.4	25.2	81.9	19.4	6.6	7.9	2.2	10.2	1.4	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
22	10.79	30.0	24.2	5.8	26.5	86.5	24.8	6.3	7.8	13.4	10.8	1.2	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
23	10.56	32.8	24.8	8.0	28.4	79.6	13.0	1.9	6.5		13.0	2.5	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
24	11.08	32.2	25.1	7.1	28.1	67.8	18.4	3.4	4.8		18.0	3.3	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
25	11.17	32.0	23.8	8.2	27.8	71.5	15.7	2.5	4.3		15.4	2.8	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
26	12.09	32.3	23.4	8.9	27.7	69.8	16.2	2.8	3.5		14.8	2.8	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
27	12.33	32.0	24.6	7.4	28.0	72.5	18.9	3.3	5.5		14.6	2.8	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
28	11.78	33.4	24.5	8.9	28.4	73.5	12.2	1.6	4.8		14.6	2.5	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
29	11.34	33.6	25.3	8.3	28.9	72.5	11.9	1.8	4.8		14.2	2.8	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
30	11.24	33.0	23.9	9.1	28.4	71.0	11.9	1.5	4.8		13.4	2.8	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
31	10.76	33.0	25.6	7.4	28.8	72.0	14.0	1.2	5.9		14.2	2.7	☉ ☁ = ↘ (R) ☉
Totals										166.4		65.1	
Mean	10.15	32.0	24.8	7.2	27.9	76.7	15.5	2.1	6.3		13.5	2.1	
Abs. Max.	14.78	33.6		9.1		98.0	25.9			30.4		3.3	
Days	27th	29th		30th		11th	1st			7th		24th	
Abs. Min.	04.99		23.4	2.4		50.0						1.0	
Days	3rd		26th	21st		31st						4th	

## กรุงเทพฯ — BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary for October 1968

### 1. ความกดอากาศ — AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1014.78 mb.	เมื่อ — on the 27th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1004.99 mb.	เมื่อ — on the 3rd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.90 mb.	เมื่อ — on the 14th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.37 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1007.70 mb.	
ปานกลาง	Mean	1004.68 mb.	

### 2. อุณหภูมิอากาศ — AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.6 °C.	เมื่อ — on the 29th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.4 °C.	เมื่อ — on the 26th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.1 °C.	เมื่อ — on the 30th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.0 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.3 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.9 °C.	

### 3. ความชื้นสัมพัทธ์ — RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	98.0 %	เมื่อ — on the 11th
ต่ำสุด	Lowest	50.0 %	เมื่อ — on the 31st
ปานกลาง	Mean	78.7 %	

### 4. ลม — SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	25.9	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	2.1	Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	N 52° 10' E	

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	166.4 mm.		
ต่างจากปกติ	Departure from normal	- 86.7 mm.		
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	mm.	in	minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	30.4 mm.	เมื่อ	on the 7th

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0	
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	29	
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	2	
วันมีฝนตก	Rainy days	17	
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31	
วันมีหมอก	Days with ground fog	0	
วันมีฟ้าหริวขึ้น	Days with mist	20	
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	0	
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	10	
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	13	
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	21	
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	65.0	mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine		hrs.

## สรุปผลการตรวจจุดศูนย์มวิทยาส่งประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๑

## Summary of Meteorological Observations for month of October 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								ประจำ เดือน For Month
	1000 + the numbers in the tables								
0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200		
Chiangrai	14.30	13.76	15.07	16.40	13.33	10.70	12.06	15.01	13.83
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	11.96	11.16	12.35	13.64	10.62	07.69	09.25	12.10	11.10
Chiangmai	12.26	11.36	12.79	14.01	11.08	08.20	09.75	12.53	11.50
Nan	12.33	12.65	13.34	14.16	11.03	08.45	10.26	11.63	11.75
Lampang	12.91	12.14	13.50	14.54	11.70	09.18	10.78	13.15	12.24
Phrae	11.82	11.20	12.38	13.71	11.09	08.52	09.79	12.00	11.32
Mae Sariang	12.21	11.14	12.31	14.02	10.95	07.63	09.26	12.22	11.22
Uttaradit	12.00	11.11	12.78	14.02	11.29	08.81	10.08	12.55	11.58
Loei	12.85	-	13.97	14.62	11.42	09.50	11.15	-	12.25
Nakhon Phanom	11.96	11.45	12.81	13.63	10.74	09.15	10.80	12.45	11.63
Udon Thani	14.26	13.69	14.99	16.28	13.67	11.51	12.57	14.78	13.97
Sakon Nakhon	12.95	-	13.71	14.54	11.94	10.09	11.50	-	12.46
Tak	12.16	-	13.40	14.74	11.77	09.13	10.95	-	12.03
Phitsanulok	12.16	11.49	12.62	14.02	11.38	08.74	10.12	12.57	11.64
Mae Sot	11.89	11.09	12.45	13.40	10.28	07.96	10.02	11.99	11.13
Mukdahan	11.90	11.60	12.70	13.91	11.11	09.29	10.64	11.79	11.62
Phetchabun	-	-	12.50	13.35	10.48	08.49	10.10	-	10.99
Khon Kaen	12.10	11.40	12.89	13.82	11.07	08.90	10.36	12.76	11.66
Roi Et	11.89	11.10	12.62	13.67	11.16	09.15	10.43	12.24	11.53
Nakhon Sawan	10.94	10.37	11.48	12.91	10.46	07.68	09.21	11.08	10.52
Chaiyaphum	-	-	13.12	14.11	11.26	09.25	10.80	-	11.71
Ubon Ratchathani	11.51	11.06	12.29	13.21	10.83	08.78	10.24	12.13	11.26
Nakhon Ratchasima	12.35	11.73	13.12	14.35	11.48	09.30	10.98	13.36	12.08
Surin	12.25	11.87	13.25	14.47	11.81	09.79	11.24	12.97	12.21
Lopburi	11.04	10.13	11.77	13.12	10.48	08.17	09.55	11.53	10.73
Suphanburi	11.37	10.50	12.00	13.44	10.72	08.44	09.89	12.06	11.05
Prachinburi	-	-	11.69	12.97	10.26	08.34	10.05	-	10.66
Sap Muang	-	-	13.25	13.72	10.47	08.85	11.03	-	11.46
Kanchanaburi	12.72	11.94	13.52	14.74	12.23	10.03	11.58	13.39	12.52
Don Muang	11.28	10.24	11.52	13.09	10.82	08.45	09.72	11.94	10.88
Aranyaprathet	11.57	10.40	12.35	13.72	11.08	09.07	10.45	12.62	11.41
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	11.32	10.32	11.87	13.26	10.69	08.68	10.09	12.21	11.06
Ko Sichang	-	-	11.20	12.73	10.60	08.55	09.51	-	10.52
Sattahip	11.44	10.58	11.64	13.17	11.29	09.27	10.22	12.34	11.24
Chanthaburi	11.46	10.48	11.54	12.83	10.64	08.86	10.14	12.16	11.01
Hua Hin	10.64	09.53	11.13	12.62	10.36	08.27	09.47	12.36	10.55
Prachuap Khirikhan	10.65	09.43	10.63	12.38	10.31	08.25	09.48	11.35	10.31
Khlong Yai	10.69	-	11.09	12.21	10.00	08.28	09.66	-	10.32
Chumphon	11.39	10.10	11.33	12.91	10.71	08.71	10.10	12.54	10.97
Ranong	11.90	10.57	11.50	13.13	11.15	09.22	10.32	12.25	11.26
Ban Don	11.99	10.65	11.64	13.08	10.97	08.90	10.62	12.84	11.34
Nakhon Si Thammarat	10.91	09.73	10.93	12.46	10.21	08.36	09.87	11.75	10.53
Phuket	10.49	09.78	10.87	12.47	10.52	08.32	09.55	10.95	10.37
Trang	10.69	09.48	10.52	12.07	09.90	07.89	09.33	11.31	10.15
Songkhla	10.75	09.27	10.48	12.28	10.34	08.08	09.34	11.49	10.25
Narathiwat	-	-	10.73	12.09	09.68	07.91	09.58	-	10.00

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Temperature in °C.							
	ค่าปานกลาง Means				ประจำวัน Daily Extremes			
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	25.2	29.5	20.8	29.8	9	22.5	26	8.7
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27.0	31.6	22.4	29.1	2	23.8	26	9.2
Chiangmai	26.5	31.2	21.7	28.1	6	24.1	12	9.5
Nan	26.8	32.1	21.5	29.0	6	23.7	21	10.6
Lampang	26.7	31.7	21.7	27.9	7	24.4	21	10.0
Phrae	27.4	32.6	22.3	29.1	3	25.1	21	10.3
Mae Sariang	27.4	32.5	22.3	28.5	6	26.5	21	10.2
Uttaradit	27.2	32.8	21.5	28.7	17	25.4	3days	11.3
Loei	25.9	31.2	20.7	27.3	16	23.8	25	10.5
Nakhon Phanom	25.9	31.0	20.8	27.7	13	23.7	20	10.2
Udon Thani	26.4	30.7	22.2	28.4	8	24.0	20	8.5
Sakon Nakhon	26.1	31.2	21.1	28.7	7	23.9	27	10.1
Tak	27.0	31.7	22.3	29.2	8	24.5	25	9.4
Phitsanulok	28.3	33.1	23.5	29.8	3	25.9	25	9.6
Mae Sot	26.7	31.9	21.6	28.2	17	24.7	25	10.3
Mukdahan	25.8	30.3	21.4	28.0	5	23.3	24	8.9
Phetchabun	27.1	32.5	21.7	28.3	2,4	25.0	29	10.8
Khon Kaen	26.7	31.6	21.7	29.3	8	24.4	24	9.9
Roi Et	26.4	30.7	22.0	29.2	8	24.1	24	8.7
Nakhon Sawan	27.6	32.3	22.9	29.3	3	25.8	26	9.4
Chaiyaphum	26.7	30.8	22.6	28.3	8	25.1	29	8.2
Ubon Ratchathani	27.1	32.0	22.2	29.7	7,8	25.0	20	9.8
Nakhon Ratchasima	26.6	31.3	21.9	29.2	7	24.3	25	9.4
Surin	26.6	30.5	22.7	28.9	8	24.3	20	7.8
Lopburi	28.0	32.5	23.5	29.8	9	25.9	22	9.0
Suphanburi	27.7	31.4	24.0	29.0	9	25.1	22	7.4
Prachinburi	28.4	32.6	24.1	29.9	9	26.6	21	8.5
Sap Muang	24.9	29.8	20.1	27.1	2,12	22.0	25	9.7
Kanchanaburi	26.9	31.0	22.8	29.5	9	23.7	22	8.1
Don Muang	28.0	31.9	24.1	29.7	9	24.9	21	7.8
Aranyaprathet	27.4	31.8	22.9	29.4	9	25.3	21	8.9
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	27.3	31.1	23.6	29.0	3	25.1	21	7.5
Ko Sichang	27.4	30.5	24.2	28.5	12	25.9	21	6.3
Sattahip	27.9	31.7	24.0	30.7	9	25.9	21	7.7
Chanthaburi	27.4	31.7	23.1	29.0	23	24.2	20	8.6
Hua Hin	26.8	30.1	23.5	28.5	1	23.3	21	6.6
Phraчуap Khirikhan	26.8	30.7	23.0	28.9	1	25.0	31	7.7
Khlong Yai	26.8	31.0	22.7	28.9	22,26	24.8	20	8.3
Chumphon	27.1	31.1	23.0	28.6	9	24.2	21	8.1
Ranong	27.1	31.7	22.5	28.4	24	25.3	28	9.2
Ban Don	26.8	31.2	22.4	28.8	1	23.9	28	8.8
Nakhon Si Thammarat	27.4	32.0	22.8	28.8	1,16	24.6	28	9.2
Phuket	27.1	30.9	23.4	28.5	29	25.6	21	7.5
Trang	27.5	31.8	23.2	28.9	8	26.3	28	8.6
Songkhla	27.3	31.2	23.4	28.3	12	26.4	13	7.8
Narathiwat	26.8	30.4	23.2	27.9	17,25	25.1	29	7.2

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	32.0	3	16.8	21	11.6	10	4.9	27	15.2
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	34.0	2	20.4	21	11.6	21	5.3	26	13.6
Chiangmai	33.0	3	18.9	28	12.3	29	5.7	12	14.1
Nan	33.8	3	18.2	25	13.9	29	6.9	8	15.6
Lampang	33.2	3days	18.8	21	13.5	29	6.8	3	14.4
Phrae	33.7	17	19.6	21	13.2	29	7.4	22	14.1
Mae Sariang	34.2	20	19.7	29	13.6	29	6.5	12	14.5
Uttaradit	34.5	17	18.8	29	14.6	29	7.8	22	15.7
Loei	33.2	16	17.3	28	14.3	28	7.9	20	15.9
Nakhon Phanom	32.7	13	18.0	24	13.7	30	5.5	5	14.7
Udon Thani	32.5	7	18.5	20	11.6	29	4.5	5	14.0
Sakon Nakhon	33.9	7	17.5	27,28	13.5	24,31	6.5	5,8	16.4
Tak	34.5	1	18.0	29	13.6	29	4.0	22	16.5
Phitsanulok	34.9	7	20.1	25	12.3	27,29	5.2	22	14.8
Mae Sot	33.8	17	17.3	25	14.7	3days	5.3	22	16.5
Mukdahan	32.2	3days	17.7	29	13.1	29	4.9	17	14.5
Phetchabun	34.3	3,24	17.8	29	15.8	31	5.8	22	16.5
Khon Kaen	34.3	8	18.6	24	14.5	31	6.4	15	15.7
Roi Et	33.0	8	18.8	27	12.4	31	5.2	15	14.2
Nakhon Sawan	34.1	3,7	19.9	26	12.9	29	4.3	22	14.2
Chaiyaphum	33.2	7,8	19.1	29	12.7	31	4.1	1	14.1
Ubon Ratchathani	34.1	8	18.8	25	13.0	31	6.0	20	15.3
Nakon Ratchasima	34.9	7	18.6	25	12.7	31	5.3	21	16.3
Surin	33.4	8	19.8	25	10.1	28	4.8	17	13.6
Lopburi	33.8	3days	20.3	25	12.8	31	6.0	16	13.5
Suphanburi	32.9	7	21.1	26	10.0	26	2.1	22	11.8
Prachinburi	34.5	9	21.5	30	11.5	30	4.2	21	13.0
Sap Muang	32.2	9	15.3	30	15.4	31	4.3	22	16.9
Kanchanaburi	34.8	9	20.3	25	11.0	7	1.8	22	14.5
Don Muang	34.0	9,31	22.4	26	10.8	31	4.1	21	11.6
Aranyaprathet	34.5	9	20.1	30	11.3	30	5.4	20	14.4
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	32.5	3	22.0	26	9.8	30	3.1	21	10.5
Ko Sichang	32.1	12	22.5	4	7.8	4days	2.3	21	9.6
Sattahip	35.2	9	22.0	21	10.4	28	4.3	6	13.2
Chanthaburi	33.5	31	21.0	31	12.5	31	2.9	20	12.5
Hua Hin	32.7	1	22.1	13,27	8.4	1	2.0	21	10.6
Prachuap Khirikhan	32.8	1	18.6	31	12.8	31	2.0	21	14.2
Khlong Yai	34.2	26	20.2	31	10.7	26	1.9	20	14.0
Chumphon	33.8	9	21.7	27	10.4	9	3.2	21	12.1
Ranong	33.3	24	20.5	28	12.2	25	5.4	21	12.8
Ban Don	34.8	1	20.9	8	12.4	8	1.6	28	13.9
Nakhon Si Thammarat	34.6	15	20.2	14	12.1	15	2.9	28	14.4
Phuket	32.5	23	22.2	7	10.0	23	4.3	28	10.3
Trang	33.8	12	21.5	14	12.1	14	5.9	28	12.3
Songkhla	32.8	15	22.1	7	9.7	4	5.0	25	10.7
Narathiwat	32.4	1	21.9	7	10.0	1	3.5	29	10.5

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)				Relative Humidity in %				
	ประจำ เดือน For Month	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
		ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	85.8	92.3	30	79.3	20	99.0	19	55.0	21
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	85.3	90.8	26	81.5	5	99.0	3	54.0	1
Chaingmai	81.3	88.3	12	73.0	21	97.0	6days	43.0	29
Nan	83.4	92.3	8	77.5	24	99.0	9days	43.0	31
Lampang	83.1	90.8	3	76.6	24	99.0	1	48.0	31
Phrae	78.4	83.6	5	73.4	24	97.0	18	45.0	30
Mae Sariang	81.3	89.8	9	75.8	26	97.0	4days	51.0	31
Uttaradit	79.2	88.5	3	68.9	20	98.0	1,3	48.0	30,31
Loei	77.5	88.0	1	66.7	24	96.0	7days	43.0	24
Nakhon Phanom	75.3	86.0	5	64.5	19	99.0	16	43.0	28
Udon Thani	72.5	86.5	8	62.8	20	96.0	8,10	44.0	20,24
Sakon Nakhon	70.4	88.0	8	61.3	20	96.0	4days	41.0	28
Tak	78.4	88.7	18	64.0	8	97.0	7days	49.0	30,31
Phitsanulok	74.9	81.6	10	66.3	21	96.0	24	42.0	28
Mae Sot	79.4	89.5	12	73.4	26	100.0	9days	43.0	24
Mukdahan	75.3	86.2	7	64.0	30	98.0	10	42.0	30
Phetchabun	72.8	86.0	1	58.2	24	99.0	8,12	40.0	31
Khon Kaen	73.7	84.4	5	64.8	30	94.0	28	37.0	30
Roi Et	75.5	88.3	10	65.6	26	97.0	10	41.0	30
Nakhon Sawan	75.2	84.7	10	64.0	25,31	98.0	17	39.0	25
Chaiyaphum	67.5	81.6	9	55.0	25	97.0	6	43.0	26,30
Ubon Ratchathani	72.6	82.9	10	63.4	24	93.0	7	37.0	24
Nakhon Ratchasima	78.9	86.9	16	71.1	19,24	97.0	15,17	45.0	31
Surin	80.4	88.0	17	71.9	24	99.0	16	50.0	31
Lopburi	74.5	87.4	11	60.9	24	98.0	1	44.0	29
Suphanburi	78.2	88.3	22	68.6	24	97.0	22,23	48.0	29
Prachinburi	71.6	86.8	5	56.4	20	98.0	6	44.0	28
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	78.2	90.8	16	69.8	30	97.0	7days	51.0	3days
Don Muang	79.7	91.4	22	69.1	24	99.0	23	45.0	24
Aranyaprathet	80.3	90.1	16	69.3	20	99.0	17	47.0	29
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	79.6	90.5	22	69.4	30	96.0	3days	49.0	30
Ko Sichang	75.9	87.6	22	63.8	24	97.0	8,22	56.0	24
Sattahip	80.7	90.1	5	69.1	26	99.0	5	51.0	26
Chanthaburi	82.4	89.6	9	72.0	25	98.0	22	52.0	31
Hua Hin	83.9	96.3	21	73.6	1	100.0	13	54.0	1
Prachuap Khirikhan	82.3	94.1	21	74.4	1	99.0	18,19	60.0	20
Khlong Yai	81.5	93.3	1	57.7	26	99.0	4days	45.0	26
Chumphon	84.1	94.8	29	74.0	1	98.0	6days	55.0	2,15
Ranong	84.7	93.7	28	72.7	26	99.0	3days	54.0	26
Ban Don	85.7	96.6	28	78.6	1	98.0	8days	51.0	2
Nakhon Si Thammarat	84.6	95.6	28	78.1	20	99.0	31	52.0	1
Phuket	78.3	88.8	21	71.4	2,3	98.0	7,14	57.0	2,9
Trang	86.1	93.1	13	75.8	26	100.0	28	51.0	24
Songkhla	84.7	90.6	18	77.4	12	98.0	6days	57.0	15
Narathiwat	81.8	96.6	27	73.4	9	100.0	28	62.0	4

สถานี Station	ลมผิวพื้น				Surface Winds				กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ด Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S23E	N45E	S45W	N77W	3	5	9	30	4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	W	S45W	S1W	S21W	3	9	36	28	5
Chiangmai	Calm	S45W	S17W	S21W	-	9	55	46	6
Nan	S59E	S68E	S34E	S22E	88	53	64	50	3
Lampang	N45E	S76W	S27W	S13E	3	14	44	30	6
Phrae	S27E	N45W	S43W	S32W	15	28	58	50	5
Mae Sariang	N	N5E	N14W	S45W	6	36	27	5	4
Uttaradit	N27E	N45E	N31E	S82W	7	42	19	23	5
Loei	N14E	N72E	N56E	N76E	14	21	35	41	3
Nakhon Phanom	N	N75E	S53E	S74E	5	51	49	48	4
Udon Thani	N59E	N73E	N65E	N77E	19	69	76	71	6
Sakon Nakhon	S45E	N77E	N78E	S77E	9	74	64	60	5
Tak	S13W	S10E	S23E	S8W	10	13	25	50	4
Phitsanulok	N11E	N77E	N53W	S27E	17	30	16	7	5
Mae Sot	S51E	N27E	N3E	N6W	21	37	43	26	4
Mukdahan	N48E	N53E	N63E	N55E	44	70	66	68	6
Phetchabun	N4E	N3E	N8E	N3E	30	66	46	39	4
Khon Kaen	N3E	N40E	N51E	N47E	56	77	63	53	5
Roi Et	N81E	S80E	S84E	S74E	10	76	63	72	5
Nakhon Sawan	N34E	N72E	N73E	N79E	12	52	55	53	6
Chaiyaphum	N58E	N75E	N77E	N77E	43	64	74	71	5
Ubon Ratchathani	N29E	N60E	N31E	N19E	68	53	57	59	7
Nakhon Ratchasima	N59E	N69E	N71E	N73E	19	63	70	69	7
Surin	N47E	N70E	N57E	N37E	63	66	54	70	5
Lopburi	N45E	N81E	N72E	N84E	37	60	31	30	3
Suphanburi	N2E	N47E	N45E	N37E	39	63	56	49	4
Prachinburi	N86E	N87E	N87E	N87E	33	56	39	20	6
Sap Muang	N37E	N45E	N45E	N42E	16	51	74	49	4
Kanchanaburi	N74W	N27W	N23E	N24E	24	44	43	32	4
Don Muang	N48E	N39E	N51E	N61E	49	42	47	34	5
Aranyaprathet	N23W	N43E	N55E	N69E	43	53	52	46	4
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S89E	N74E	N55E	N69E	75	61	40	28	4
Ko Sichang	N34E	N45E	N15E	N31W	59	65	51	38	5
Sattahip	N24W	N15E	N56E	S45W	65	51	12	28	9
Chanthaburi	N42E	N47E	N53E	N39E	39	72	49	21	6
Hua Hin	N81W	N5E	N40E	N52E	40	39	77	54	6
Prachuap Khirikhan	N9W	N	N27E	N24E	40	75	59	65	6
Khlong Yai	N45E	N79E	S84W	S88W	79	33	66	46	6
Chumphon	N	S23E	S63E	S81E	3	3	37	40	6
Ranong	N48E	N45E	N63W	N30W	39	37	29	26	4
Ban Don	Calm	N45W	N42E	N70E	-	14	39	38	6
Nakhon Si Thammarat	N69W	N49E	N51E	N30E	28	35	63	26	6
Phuket	N45E	N14W	S79W	W	5	14	17	16	4
Trang	N	N2W	N72W	N9E	3	30	21	20	6
Songkhla	S7E	S53W	N54E	N58E	26	33	45	31	6
Narathiwat	S47W	S61W	N39E	N42E	76	41	72	44	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	27	1	-	1	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Chiangmai	29	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Nan	-	-	1	11	16	3	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Lampang	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Phrae	8	5	2	3	1	8	3	1	-	23	-	-	-	-	-
Mae Sariang	29	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Uttaradit	28	1	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Loei	21	3	2	1	1	1	-	1	1	10	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	27	-	1	1	-	-	-	1	1	4	-	-	-	-	-
Udon Thani	20	1	4	3	-	2	-	-	1	11	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	20	-	1	3	1	3	1	-	2	11	-	-	-	-	-
Tak	26	-	-	-	1	2	1	-	1	5	-	-	-	-	-
Phitsanulok	22	3	2	1	-	1	-	-	2	9	-	-	-	-	-
Mae Sot	23	1	-	1	5	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Mukdahan	14	5	7	4	1	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Phetchabun	22	8	1	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Khon Kaen	10	13	2	2	-	-	-	-	4	21	-	-	-	-	-
Roi Et	9	1	5	14	1	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	26	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	15	-	10	4	1	-	-	-	1	15	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	9	8	13	1	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	24	-	5	1	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Surin	3	5	15	3	1	3	-	-	1	28	-	-	-	-	-
Lopburi	14	2	10	2	-	2	-	-	1	17	-	-	-	-	-
Suphanburi	2	10	7	-	2	2	3	1	4	29	-	-	-	-	-
Prachinburi	19	-	1	9	1	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-
Sap Muang	26	1	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	15	1	3	1	-	-	2	8	1	16	-	-	-	-	-
Don Muang	7	5	8	7	1	-	1	1	1	24	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	12	6	3	-	-	1	-	2	7	19	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	4	-	4	19	2	2	-	-	-	26	1	-	-	-	-
Ko Sichang	7	7	11	4	-	-	1	-	1	19	5	-	-	-	-
Sattahip	1	12	-	1	1	2	1	-	13	22	7	1	-	-	-
Chanthaburi	19	1	11	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Hua Hin	14	2	1	-	-	1	1	1	1	16	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	17	10	1	-	-	-	-	1	2	14	-	-	-	-	-
Khlong Yai	-	3	21	4	1	-	-	2	-	28	3	-	-	-	-
Chumphon	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ranong	7	2	8	8	-	-	1	3	2	24	-	-	-	-	-
Ban Don	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	20	-	-	-	-	1	1	3	6	11	-	-	-	-	-
Phuket	29	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Trang	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Songkhla	19	-	-	2	3	2	5	-	-	11	1	-	-	-	-
Narathiwat	6	-	-	-	-	3	18	4	-	25	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	10	6	-	6	-	4	1	4	-	21	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	30	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
Chiangmai	12	5	2	-	2	3	6	1	-	18	1	-	-	-	-	
Nan	-	3	5	6	9	7	-	-	1	31	-	-	-	-	-	
Lampang	20	2	-	1	-	1	5	2	2	11	-	-	-	-	-	
Phrae	-	9	4	1	-	4	7	2	4	30	1	-	-	-	-	
Mae Sariang	12	11	1	1	3	-	-	1	2	19	-	-	-	-	-	
Uttaradit	15	3	10	2	-	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	
Loei	-	7	1	10	2	5	-	5	1	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	5	4	8	7	3	4	-	-	-	25	1	-	-	-	-	
Udon Thani	1	3	7	16	1	1	-	2	-	30	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	1	4	4	17	4	3	-	-	1	28	2	-	-	-	-	
Tak	15	-	2	2	3	3	2	2	2	16	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	3	4	7	4	5	4	-	3	1	28	-	-	-	-	-	
Mae Sot	2	5	7	5	3	1	-	4	4	28	1	-	-	-	-	
Mukdahan	2	2	16	8	-	-	1	2	-	28	1	-	-	-	-	
Phetchabun	8	21	-	1	-	1	-	-	-	20	3	-	-	-	-	
Khon Kaen	1	7	17	3	1	1	-	-	1	30	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	1	-	24	1	3	2	-	-	29	2	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	5	5	13	1	4	-	1	2	31	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	1	1	11	12	2	1	2	1	-	16	14	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	5	2	14	5	2	-	3	-	-	22	3	1	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	6	1	11	9	3	-	-	1	-	23	2	-	-	-	-	
Surin	2	2	14	7	4	1	1	-	-	29	-	-	-	-	-	
Lopburi	5	-	11	10	-	5	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	4	19	1	2	2	2	-	1	29	2	-	-	-	-	
Prachinburi	1	1	3	18	2	1	-	4	1	29	1	-	-	-	-	
Sap Muang	13	-	17	-	-	-	1	-	-	17	1	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	4	10	1	-	1	1	12	2	31	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	5	9	8	-	1	2	4	2	30	1	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	5	8	11	-	-	1	3	3	31	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	1	-	7	17	-	1	1	2	2	24	6	-	-	-	-	
Ko Sichang	1	4	17	3	1	3	-	-	2	21	9	-	-	-	-	
Sattahip	2	10	7	2	3	1	1	-	5	18	8	3	-	-	-	
Chanthaburi	3	4	20	-	3	1	-	-	-	26	2	-	-	-	-	
Hua Hin	5	8	6	3	3	2	-	5	2	23	3	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	2	20	3	-	1	1	-	-	4	26	3	-	-	-	-	
Khlong Yai	1	-	4	5	-	1	6	13	1	26	3	1	-	-	-	
Chumphon	13	1	-	7	1	1	1	6	1	16	1	1	-	-	-	
Ranong	5	1	11	6	1	1	1	4	2	26	-	-	-	-	-	
Ban Don	8	1	3	5	1	1	1	8	3	23	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	1	4	7	8	1	3	1	2	4	30	-	-	-	-	-	
Phuket	13	-	5	4	-	-	-	9	-	18	-	-	-	-	-	
Trang	14	5	5	1	-	-	2	2	2	16	1	-	-	-	-	
Songkhla	1	-	3	5	2	2	6	12	-	29	1	-	-	-	-	
Narathiwat	3	2	1	2	-	2	11	8	2	28	-	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction										Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	4	7	-	4	-	9	1	5	1	26	1	-	-	-	-	
Pai	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	6	1	1	4	3	7	6	2	1	25	-	-	-	-	-	
Chiangmai	2	4	-	4	5	9	10	1	-	29	-	-	-	-	-	
Nan	-	2	1	6	8	13	-	1	-	31	-	-	-	-	-	
Lampang	4	-	4	1	3	4	12	3	-	27	-	-	-	-	-	
Phrae	8	4	1	-	-	9	13	4	-	29	2	-	-	-	-	
Mae Sariang	-	9	1	2	2	2	1	3	3	23	-	-	-	-	-	
Uttaradit	20	3	4	2	-	-	1	1	-	11	-	-	-	-	-	
Loei	9	3	-	9	3	3	-	4	-	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	4	2	2	8	7	5	3	-	-	26	1	-	-	-	-	
Udon Thani	-	6	8	15	1	1	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	3	2	8	13	3	-	2	-	-	27	1	-	-	-	-	
Tak	11	2	1	2	4	8	-	2	1	20	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	3	4	5	3	1	2	4	7	2	28	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	9	6	4	1	1	2	4	4	27	4	-	-	-	-	
Mukdahan	2	2	14	10	-	1	1	1	-	28	1	-	-	-	-	
Phetchabun	5	17	2	2	-	3	2	-	-	23	3	-	-	-	-	
Khon Kaen	1	5	12	8	1	1	1	1	2	28	2	-	-	-	-	
Roi Et	-	1	2	21	1	1	4	2	-	26	5	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	1	5	6	13	2	1	1	1	-	29	1	-	-	-	-	
Chaiyaphum	-	-	12	14	2	1	2	-	-	18	13	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	-	12	10	3	1	3	1	1	-	28	3	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	1	2	10	14	1	1	-	2	-	27	3	-	-	-	-	
Surin	-	6	17	1	2	4	1	-	-	31	-	-	-	-	-	
Lopburi	5	1	10	6	-	4	2	2	1	26	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	1	16	5	2	-	2	1	4	29	2	-	-	-	-	
Prachinburi	-	1	2	17	2	1	-	7	1	29	2	-	-	-	-	
Sap Muang	2	-	24	2	-	-	1	2	-	28	1	-	-	-	-	
Kanchanaburi	2	6	9	5	1	-	2	4	2	28	1	-	-	-	-	
Don Muang	-	6	8	8	2	1	3	1	2	31	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	5	9	10	-	2	2	-	2	31	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	1	-	13	8	-	2	-	7	-	27	3	-	-	-	-	
Ko. Sichang	1	5	14	1	-	2	1	3	4	26	4	-	-	-	-	
Sattahip	-	4	6	4	4	3	4	3	3	22	7	2	-	-	-	
Chanthaburi	6	5	13	1	3	2	1	-	-	25	-	-	-	-	-	
Hua Hin	2	7	16	4	1	-	-	1	-	27	2	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	12	10	3	1	2	-	1	2	25	6	-	-	-	-	
Khlong Yai	1	-	1	1	1	1	7	13	6	24	6	1	-	-	-	
Chumphon	4	-	1	12	6	1	1	6	-	22	4	1	-	-	-	
Ranong	1	-	7	4	-	2	-	16	1	25	5	-	-	-	-	
Ban Don	6	3	9	5	2	-	1	3	2	25	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	2	6	10	10	-	1	-	2	-	26	3	-	-	-	-	
Phuket	9	-	2	6	-	-	4	10	-	22	-	-	-	-	-	
Trang	3	4	3	4	1	1	6	6	3	24	3	1	-	-	-	
Songkhla	-	7	6	11	1	-	3	3	-	29	2	-	-	-	-	
Narathiwat	4	10	10	7	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	7	7	-	1	-	5	2	7	2	24	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	9	2	1	2	2	6	6	2	1	22	-	-	-	-	-
Chiangmai	2	2	1	2	4	7	9	3	1	29	-	-	-	-	-
Nan	-	1	1	3	12	7	2	4	1	31	-	-	-	-	-
Lampang	7	4	-	2	6	7	3	2	-	24	-	-	-	-	-
Phrae	-	4	-	2	2	9	12	1	2	29	2	-	-	-	-
Mae Sariang	13	5	-	3	1	2	6	-	1	18	-	-	-	-	-
Uttaradit	18	-	1	1	-	-	6	2	3	13	-	-	-	-	-
Loei	1	5	1	11	5	4	1	3	-	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	5	3	4	8	4	7	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	3	7	16	1	2	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	2	3	15	5	2	3	1	-	26	5	-	-	-	-
Tak	9	-	-	3	5	9	3	2	-	22	-	-	-	-	-
Phitsanulok	11	1	5	1	2	6	-	4	1	20	-	-	-	-	-
Mae Sot	1	6	7	3	2	-	4	6	2	25	5	-	-	-	-
Mukdahan	2	2	16	7	1	1	-	1	1	28	1	-	-	-	-
Phetchabun	10	12	2	2	1	2	-	1	1	19	2	-	-	-	-
Khon Kaen	4	5	10	7	1	-	2	1	1	27	-	-	-	-	-
Roi Et	1	-	1	21	2	3	3	-	-	26	4	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	5	5	12	2	3	1	-	-	27	1	-	-	-	-
Chaiyaphum	1	-	11	14	2	1	1	1	-	27	3	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	10	13	1	1	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	-	10	14	-	1	1	1	1	29	2	-	-	-	-
Surin	-	9	15	3	1	2	-	1	-	31	-	-	-	-	-
Lopburi	5	2	8	6	-	6	2	1	1	26	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	7	12	1	3	3	1	1	4	31	-	-	-	-	-
Prachinburi	2	2	4	8	5	1	1	7	1	29	-	-	-	-	-
Sap Muang	12	2	15	-	1	1	1	-	-	19	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	2	10	4	-	1	2	4	4	30	-	-	-	-	-
Don Muang	2	7	7	5	3	3	3	1	1	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	5	5	13	-	3	1	3	-	30	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	1	2	10	5	1	7	-	3	2	29	1	-	-	-	-
Ko Sichang	3	9	4	-	1	3	2	5	4	25	3	-	-	-	-
Sattahip	1	2	1	2	5	4	7	4	5	24	6	-	-	-	-
Chanthaburi	12	1	11	1	2	2	4	1	1	19	-	-	-	-	-
Hua Hin	1	4	13	5	2	2	2	-	2	30	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	16	8	2	2	2	1	-	-	28	3	-	-	-	-
Khlong Yai	3	1	2	3	1	-	5	14	2	28	-	-	-	-	-
Chumphon	5	1	1	16	2	2	-	5	1	20	5	1	-	-	-
Ranong	2	1	10	3	-	-	2	12	1	26	3	-	-	-	-
Ban Don	3	2	7	5	7	1	1	-	5	28	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	3	5	7	6	-	2	3	4	1	25	3	-	-	-	-
Phuket	10	-	2	6	-	-	2	11	-	21	-	-	-	-	-
Trang	8	3	5	5	-	1	3	3	3	19	3	1	-	-	-
Songkhla	1	3	8	10	-	-	5	4	-	26	3	1	-	-	-
Narathiwat	3	7	5	10	-	1	-	5	-	27	1	-	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันมี ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน Total for Month	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	4.9	6.0	3.8	13.2	13	135.9	28.2	23	38.7	2.0	16
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	7.0	5.2	2.9	13.3	15	100.4	32.8	2	31.5	1.6	7
Chiangmai	6.3	5.3	7.4	10.5	13	110.4	19.1	10	58.8	4.2	20
Nan	6.7	4.8	5.5	14.2	9	36.3	10.4	2,6	47.5	2.0	20,30
Lampang	6.4	6.3	6.4	10.9	13	85.8	18.1	3	44.5	2.0	30
Phrae	6.0	5.1	5.5	13.8	10	47.4	15.8	17	55.1	2.5	24
Mae Sariang	6.9	4.1	6.0	15.7	15	109.6	23.1	8	38.5	1.8	25
Uttaradit	4.8	4.0	11.5	16.2	10	141.6	39.1	1	52.0	2.7	20
Loei	5.5	5.0	2.3	9.5	9	48.8	31.4	12	50.7	2.6	24
Nakhon Phanom	4.6	5.2	6.2	11.6	7	57.3	26.0	8	57.7	3.2	19,30
Udon Thani	4.4	4.7	7.1	12.5	3	25.6	24.4	8	96.3	4.6	20
Sakon Nakhon	4.2	4.5	5.7	8.5	7	29.8	8.4	5	93.9	4.8	20,26
Tak	5.8	5.3	9.6	14.3	13	75.2	17.8	10	54.2	4.3	7
Phitsanulok	5.0	4.6	9.8	13.2	8	42.1	18.1	9	-	-	-
Mae Sot	5.2	5.0	4.0	13.4	9	28.4	12.5	12	66.6	3.4	21
Mukdahan	4.1	5.4	8.5	11.1	9	70.1	30.7	10	70.2	3.3	19,20
Phetchabun	5.0	5.0	7.5	13.7	8	62.1	20.3	8	61.4	3.5	3days
Khon Kaen	5.3	5.3	6.4	11.5	8	34.3	9.0	13	-	-	-
Roi Et	4.0	4.7	7.9	13.8	7	71.7	39.0	10	71.3	3.3	25,26
Nakhon Sawan	5.9	5.0	8.7	13.4	11	73.8	19.0	1	74.3	3.6	3days
Chaiyaphum	4.6	5.2	9.1	11.0	11	126.6	58.5	5	97.1	5.4	21
Ubon Ratchathani	4.9	4.9	10.6	12.7	5	4.0	2.5	17	102.9	4.9	23
Nakhon Ratchasima	5.0	5.1	5.1	10.6	9	36.3	10.2	5	67.5	3.7	20
Surin	4.7	5.4	8.4	10.1	7	96.2	66.8	15	85.2	5.2	20
Lopburi	4.9	4.8	8.6	11.1	11	72.3	45.1	1	113.8	6.2	20,21
Suphanburi	5.0	4.5	8.3	12.7	10	51.6	18.8	22	54.0	2.5	19
Prachinburi	4.2	4.7	9.8	13.3	13	60.7	17.5	5	97.7	6.3	20
Sap Muang	4.7	5.5	9.0	18.8	12	131.4	49.7	9	48.2	3.0	19
Kanchanaburi	6.1	5.7	6.7	12.6	17	172.8	31.6	16	52.0	3.1	20
Don Muang	6.1	6.0	13.3	15.9	9	84.8	47.5	1	-	-	-
Aranyaprathet	4.8	5.0	8.5	12.9	12	85.6	20.5	17	67.3	2.9	4days
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	4.9	4.5	10.5	12.6	17	269.4	68.1	4	68.8	4.0	3days
Ko Sichang	5.5	5.0	7.7	10.8	14	134.9	64.4	2	60.1	3.8	20,24
Sattahip	6.1	6.3	12.6	12.2	16	188.0	52.1	16	33.4	3.1	25
Chanthaburi	5.5	5.3	5.8	10.7	14	124.5	32.4	21	-	-	-
Hua Hin	6.5	5.7	9.6	12.0	19	369.1	117.0	21	54.1	3.0	30
Prachuap Khirikhan	6.1	5.1	8.3	11.3	15	174.4	51.2	21	63.9	3.6	20
Khlong Yai	6.3	5.8	13.1	16.0	14	63.6	25.3	20	43.2	2.7	26
Chumphon	6.1	6.3	8.4	14.1	21	242.9	56.0	17	51.6	3.5	2
Ranong	5.8	6.4	7.8	10.3	20	184.7	34.0	18	37.0	2.3	26
Ban Don	5.5	6.5	4.0	9.9	19	290.5	46.7	18	45.1	2.7	2
Nakhon. Si Thammarat	6.3	6.9	7.4	7.5	22	342.5	75.7	27	-	-	-
Phuket	5.0	5.7	10.9	13.4	16	188.3	45.3	19	52.5	2.9	3days
Trang	6.0	6.4	3.6	10.8	20	237.2	34.4	14	38.2	2.9	24
Songkhla	6.9	6.5	11.2	14.7	23	412.9	130.4	26	70.6	4.2	24
Narathiwat	6.5	6.5	9.0	12.3	21	347.7	94.2	26	-	-	-

สถานี Station	ทรรศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	1	3	14	15	140	75	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	-	16	41	93	98	-	-	-
Chiangmai *	-	1	-	-	1	210	36	-	-	-
Nan +	-	-	8	1	2	95	80	-	-	-
Lampang +	-	-	1	1	11	122	51	-	-	-
Phrae	-	1	2	5	8	34	105	-	-	-
Mae Sariang +	-	-	-	8	18	78	82	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	11	56	119	-	-	-
Loei +	-	9	5	7	17	132	16	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	6	1	151	28	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	2	196	50	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	1	17	147	21	-	-	-
Tak+	-	-	-	-	10	49	127	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	1	1	1	116	129	-	-	-
Mae Sot +	-	-	4	5	16	54	107	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	-	3	155	28	-	-	-
Phetchabun	-	-	3	5	1	48	98	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	8	199	41	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	2	95	89	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	2	3	90	91	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	3	89	63	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	-	112	136	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	21	193	34	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	1	180	5	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	1	146	39	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	-	6	83	66	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	-	3	53	99	-	-	-
Sap Muang	-	-	1	7	-	49	98	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	4	6	10	88	78	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	1	19	227	1	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	2	5	47	132	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	1	2	9	56	118	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	1	120	34	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	1	3	63	181	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	-	6	230	12	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	1	9	92	84	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	2	14	92	78	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	2	1	4	40	119	20	-	-
Chumphon +	-	-	2	1	5	100	78	-	-	-
Ranong +	-	-	2	5	7	125	47	-	-	-
Ban Don +	-	1	5	11	9	132	28	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	3	9	143	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	1	39	115	-	-	-
Trang +	-	-	7	9	10	100	60	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	1	4	67	176	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	-	11	81	63	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◄	≡	≡
Chiangrai	0	2	26	3	31	17	30
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	2	26	3	19	24	3
Chiangmai	0	4	26	1	31	22	22
Nan	0	4	27	0	31	10	31
Lampang	0	2	29	0	29	2	22
Phrae	0	4	27	0	28	8	27
Mae Sariang	0	5	25	1	17	8	13
Uttaradit	0	9	22	0	31	1	21
Loei	0	8	23	0	28	18	29
Nakhon Phanom	0	8	23	0	29	21	1
Udon Thani	0	14	17	0	0	0	22
Sakon Nakhon	0	12	18	1	26	1	25
Tak	0	4	24	3	27	1	10
Phitsanulok	0	9	22	0	31	0	5
Mae Sot	0	6	25	0	24	8	16
Mukdahan	0	10	21	0	13	0	11
Phetchabun	0	6	23	2	30	10	0
Khon Kaen	0	9	22	0	22	7	18
Roi Et	0	13	18	0	30	0	9
Nakhon Sawan	0	8	21	2	31	1	22
Chaiyaphum	0	8	22	1	0	0	10
Ubon Ratchathani	0	9	20	2	23	0	12
Nakhon Ratchasima	0	10	20	1	25	0	26
Surin	0	11	15	5	8	0	12
Lopburi	0	8	23	0	0	0	0
Suphanburi	0	11	18	2	12	0	11
Prachinburi	0	8	21	2	31	0	12
Sap Muang	0	9	21	1	19	8	8
Kanchanaburi	0	4	23	4	20	3	17
Don Muang	0	1	28	2	25	0	6
Aranyaprathet	0	6	25	0	11	2	13
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	0	7	20	4	2	0	2
Ko Sichang	0	4	24	3	24	0	26
Sathahip	0	2	26	3	28	8	6
Chanthaburi	0	3	26	2	31	0	31
Hua Hin	0	2	24	5	11	0	7
Prachuap Khirikhan	0	3	26	2	27	1	5
Khlong Yai	0	4	22	5	20	3	0
Chumphon	0	3	22	6	22	2	5
Ranong	0	1	24	6	15	0	11
Ban Don	0	1	26	4	22	18	5
Nakhon Si Thammarat	0	3	17	11	30	0	31
Phuket	0	1	28	2	16	0	0
Trang	0	0	29	2	25	18	19
Songkhla	0	0	24	7	13	2	13
Narathiwat	0	0	21	10	9	0	0

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↙	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	17	11	6	0
Pai	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	1	0	21	11	10	1
Chiangmai	2	0	12	5	10	0
Nan	0	0	17	5	9	0
Lampang	3	0	26	3	10	0
Phrae	4	0	25	10	2	0
Mae Sariang	1	0	20	6	5	0
Uttaradit	9	0	15	2	3	0
Loei	1	0	11	8	3	0
Nakh on Phanom	1	0	8	5	5	0
Udon Thani	1	0	11	0	2	0
Sakon Nakhon	20	0	8	3	3	0
Tak	0	0	18	7	9	0
Phitsanulok	0	0	17	2	4	0
Mae Sot	4	0	20	11	4	0
Mukdahan	10	1	6	2	5	0
Phetchabun	0	0	19	0	9	0
Khon Kaen	8	0	13	0	9	0
Roi Et	0	0	11	4	4	0
Nakhon Sawan	5	0	17	9	8	0
Chaiyaphum	7	0	13	5	4	0
Ubon Ratchathani	9	0	11	1	1	0
Nakhon Ratchasima	2	0	11	6	3	0
Surin	2	0	14	3	3	0
Lopburi	0	0	19	5	7	0
Suphanburi	5	0	18	7	7	0
Prachinburi	10	0	10	2	10	0
Sap Muang	0	0	16	8	7	0
Kanchanaburi	0	0	17	3	9	0
Don Muang	0	0	20	11	6	0
Aranyaprathet	5	0	10	1	4	0
Pom Phrachunlachomkiao	-	1	-	-	1	1
Chonburi	0	0	14	6	10	0
Ko Sichang	8	0	20	13	6	0
Sattahip	4	0	22	13	10	0
Chanthaburi	1	0	18	9	6	0
Hua Hin	1	0	21	15	8	0
Prachuap Khirikhan	0	0	19	10	6	1
Khlung Yai	0	0	5	14	4	0
Chumphon	1	0	25	13	5	0
Ranong	0	0	8	8	5	0
Ban Don	0	0	19	16	1	0
Nakhon Si Thammarat	10	0	24	15	5	0
Phuket	0	0	5	3	0	0
Trang	0	0	34	13	12	0
Songkhla	0	0	26	10	12	0
Narathiwat	0	0	11	0	12	0

## รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๑

## Rainfall Report of some selected stations for month of October 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
	<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>			
1. Chiangrai *	13	135.9	105.4	+ 15.4
2. Mae Hongson *	15	100.4	75.0	- 5.3
3. Mae Sariang *	15	109.6	69.9	+ 15.0
4. Chiangmai *	13	110.4	54.9	- 14.0
5. Nan *	9	36.3	52.6	- 19.2
6. Lamphun	10	100.1	28.8	- 28.7
7. Lampang *	13	85.8	49.0	- 37.5
8. Phrae *	10	47.4	24.1	- 32.7
9. Uttaradit *	10	141.6	20.9	+ 17.4
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai *	4	35.2	2.2	- 35.0
2. Loei *			31.4	
3. Udon Thani *	3	25.6	6.6	- 62.3
4. Sakon Nakhon *	7	29.8	2.0	- 24.9
5. Khon Kaen *	8	34.3	11.8	- 56.8
6. Maha Sarakham	5	27.7	12.7	- 39.1
7. Roi Et *	7	71.7	27.3	- 2.0
8. Mukdahan *	9	70.1	14.8	+ 15.6
9. Chaiyaphum *	11	126.6	58.2	+ 37.6
10. Ubon Ratchathani *	5	4.0	135.3	- 128.1
11. Sisaket	...	...	109.3	...
12. Buriram	3	83.9	67.0	- 79.7
13. Nakhon Phanom *	7	57.3	6.8	- 7.0
14. Surin *	7	96.2	35.9	- 60.4
15. Nakhon Ratchasima *	9	36.3	61.2	- 131.6
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	5	109.4	42.5	- 36.3
2. Tak *	13	75.2	123.1	- 91.6
3. Mae Sot *	9	28.4	102.8	- 75.0
4. Phitsanulok *	8	42.1	81.0	- 89.4
5. Kamphaeng Phet	5	93.5	112.1	- 57.3
6. Phichit	6	105.3	185.3	- 23.4
7. Nakhon Sawan *	11	73.8	113.8	- 74.2
8. Phetchabun *	8	62.1	17.0	- 32.9
9. Uthai Thani	5	107.4	47.4	- 46.3
10. Chainat	10	137.1	...	- 22.9
11. Singburi	2	39.2	87.3	- 110.4
12. Lopburi *	11	72.3	81.0	- 84.6
13. Ang Thong	4	61.2	125.2	- 77.8
14. Saraburi	4	21.2	106.3	- 78.6
15. Suphanburi *	10	51.6	109.7	- 169.0
16. Ayutthaya	...	...	120.0	...
17. Nakhon Nayok	9	92.9	216.6	- 103.0
18. Pathum Thani	11	120.6	135.1	- 80.5

รายงานฝนตกของบางสถานีประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1968

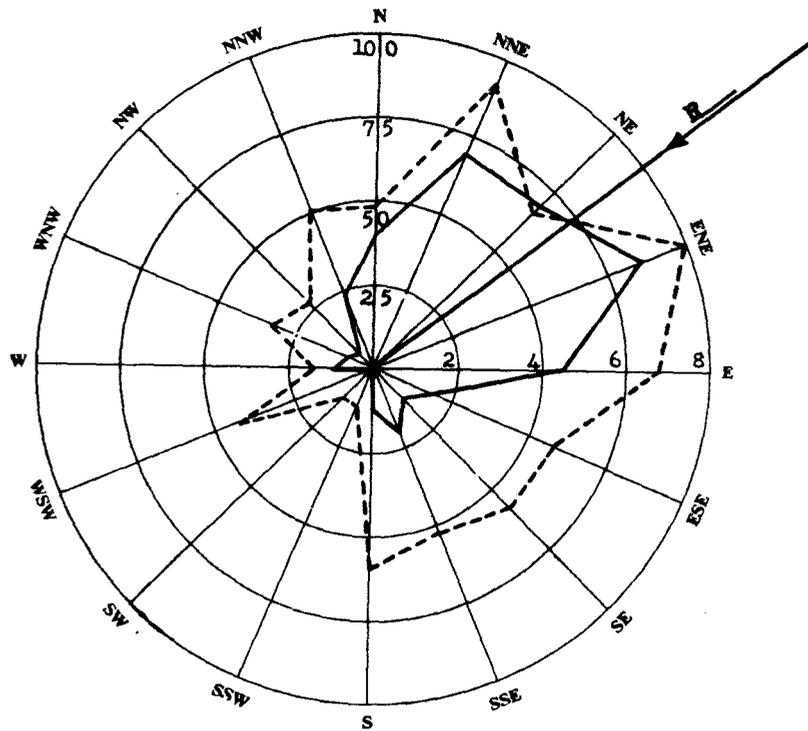
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
	19. Kanchanaburi *	17	172.8	264.4	- 15.4
20. Nonthaburi	4	82.5	40.1	- 144.8
21. Nakhon Pathom	12	160.4	176.9	- 80.0
22. Don Muang *	9	84.8	193.3	- 181.7
23. Thonburi	...	...	46.0	...
24. Bangkok *	17	166.4	113.8	- 86.7
25. Samut Prakan	12	228.4	164.9	- 30.5
26. Samut Sakhon	11	170.2	226.1	- 103.9
27. Samut Songkhram	13	273.9	180.6	+ 20.5
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	13	60.7	168.9	- 127.5
2. Aranyaprathet *	12	85.6	77.7	- 108.4
3. Chachoengsao	8	143.9	295.7	- 32.9
4. Chonburi *	17	269.4	187.9	+ 60.4
5. Sattahip *	16	188.0	441.8	- 92.5
6. Rayong	9	248.9	455.2	+ 32.6
7. Chanthaburi *	14	124.5	422.1	- 146.8
8. Trat	7	134.4	434.0	- 193.4
9. Khlong Yai *	14	63.6	312.1	- 288.8
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	10	268.6	255.3	+ 66.9
2. Phetburi	...	...	266.4	...
3. Hua Hin *	19	369.1	410.2	+ 101.7
4. Prachuap Khirikhan *	15	174.4	143.0	- 79.5
5. Chumphon *	21	242.9	346.0	- 8.6
6. Ranong *	20	184.7	465.4	- 271.4
7. Ban Don *	19	290.5	113.4	+ 21.1
8. Phang-nga	23	185.6	503.9	- 158.8
9. Nakhon Si Thammarat *	22	342.5	385.1	- 3.1
10. Krabi	5	130.1	...	- 89.8
11. Phuket *	16	188.3	714.6	- 175.2
12. Phatthalung	20	306.9	265.0	- 27.7
13. Trang *	20	237.2	325.6	- 67.1
14. Songkhla *	23	412.9	378.1	+ 87.7
15. Pattani	20	190.5	...	- 51.8
16. Satun	19	428.7	459.5	+ 72.3
17. Yala	14	385.0	114.7	+ 126.0
18. Narathiwat *	21	347.7	120.8	+ 21.5

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา

Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ  
Wind-Rose of Bangkok

ตุลาคม ๒๕๑๑

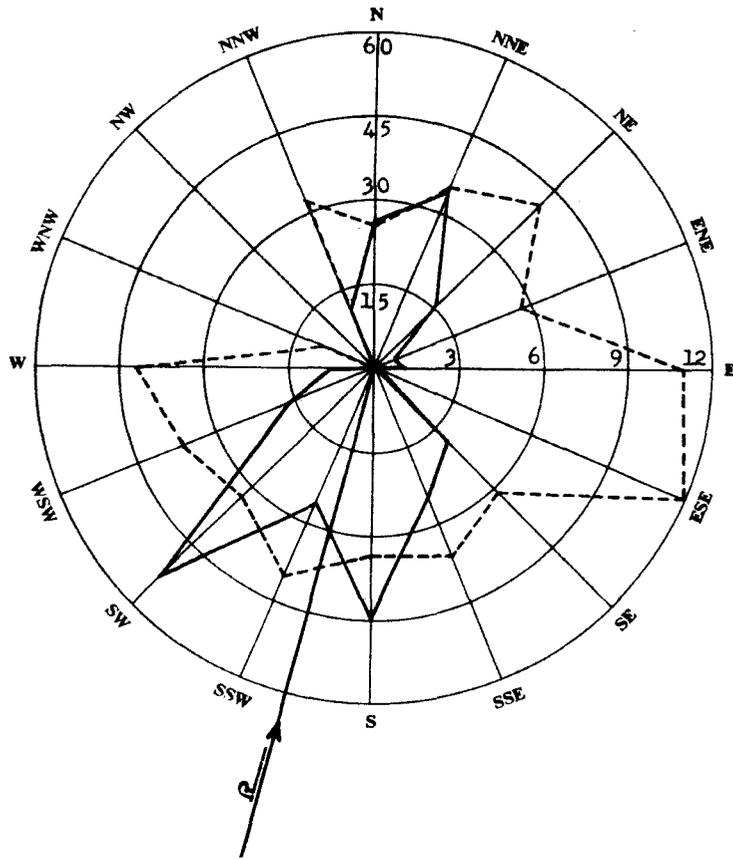
ทิศร่วม ( Resultant Direction ) N 52° 10' E

October 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	41	71	71	88	58	21	13	21	13	1	3	2	13	9	6	24	289
	%	5.5	9.5	9.5	11.8	7.8	2.8	1.8	2.8	1.8	0.1	0.4	0.3	1.8	1.2	0.8	3.2	38.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	159.0	531.0	385.0	700.0	405.0	101.0	63.0	90.0	64.0	1.0	3.0	7.0	18.0	24.0	13.0	98.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.9	7.5	5.4	8.0	7.0	4.8	4.8	4.3	4.9	1.0	1.0	3.5	1.4	2.7	2.2	4.1	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

ตุลาคม ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 14° 41' W

October 1968

ทิศ. Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	27	38	16	4	6	1	19	26	45	27	54	17	8	1	-	11	444
	%	3.6	5.1	2.2	0.5	0.8	0.1	2.6	3.5	6.0	3.6	7.3	2.3	1.1	0.1	-	1.5	59.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	141.0	293.5	134.0	23.0	67.0	12.0	120.0	193.5	309.0	222.5	336.5	129.5	69.5	2.0	-	73.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	5.2	7.7	8.4	5.8	11.2	12.0	6.3	7.4	6.9	8.2	6.8	7.6	8.7	2.0	-	6.6	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.				
	°	"	°	"				
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1968

Coastal Station	เมฆ										Clouds					
	จำนวนวันที่มี										Number of days with					
	Clear		Partly cloudy (1—4 oktas)			Cloudy (5—7 oktas)					Overcast (8 oktas)		Mean cloudiness (0—8 oktas)			
San Don	N	0	0	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N			
Hin Sampayue	N	0	0	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N			
Ko Phai	-		6				24				1				6.0	
Rayong	-		16				15				-				4.5	
Ko Chuang	-		5				24				2				6.3	
Laem Sing	-		16				14				1				4.6	
Laem Ngop	-		4				27				-				6.0	
Lang Suan	-		2				20				9				7.0	
Ko Prap	-		7				23				1				5.9	
Ko Tapao Noi	-		1				30				-				6.4	
Laem Ta Chi	-		8				23				-				5.7	

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with				
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog		
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.					
San Don			N	0	0	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Hin Sampayue			N	0	0	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N
Ko Phai	-	-	-	-	-	6	118	-	-	-	-	-	15	17	2
Rayong	-	-	-	-	-	64	60	-	-	-	-	-	4	2	1
Ko Chuang	-	-	-	-	-	14	110	-	-	-	-	-	4	12	5
Laem Sing	-	-	-	-	-	91	33	-	-	-	-	-	10	12	8
Laem Ngop	-	-	-	-	-	93	31	-	-	-	-	-	12	20	-
Lang Suan	-	-	-	-	-	56	68	-	-	-	-	-	5	10	-
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	80	44	-	-	-	-	-	1	23	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	12	112	-	-	-	-	-	-	24	-

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of October 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ									State of sea and swell									
	จำนวนวันที่มี									Number of days with									
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell										
San Don		N O	O B	S E	R V	A T	I O	N											
Hin Sampayue		N O	O B	S E	R V	A T	I O	N											
Ko Phai	-	-	1	11	12	2	-	-	20										
Rayong	-	2	22	6	1	-	-	-	-										
Ko Chuang	-	-	23	5	3	-	-	-	8										
Laem Sing	-	4	12	14	1	-	-	-	31										
Laem Ngop	-	-	7	21	3	-	-	-	-										
Lang Suan	-	14	9	5	3	-	-	-	31										
Ko Prap	-	-	-	30	1	-	-	-	-										
Ko Tapao Noi	8	15	8	-	-	-	-	-	15										
Laem Ta Chi	-	-	-	15	14	2	-	-	20										



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๕๑๑

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 11  
November 1968

พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์

อธิบดี

• มกราคม ๒๕๑๒  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม

Sanit Vesa- rajananda

Vice Admiral, Director General



**กรมอุตุนิยมวิทยา**  
**สำนักนายกรัฐมนตรี**

**รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน**

**ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๑๑**

**พฤศจิกายน ๒๕๑๑**



**METEOROLOGICAL DEPARTMENT**  
**OFFICE OF THE PRIME MINISTER**

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

**Vol. 33 Part 11**

**November 1968**

**พลเรือโท สนิธ เวสารัชชานนท์**

**อธิบดี**

**Sanit Vesa-rajananda**

**Vice Admiral, Director General**

**Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand,  
Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.**

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	ก A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัทหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..	30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..	31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแสด.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used ( 105 th. degree M. E. G. ) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ **Clear**
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน **Partly cloudy**
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก **Cloudy**
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม **Overcast**
- ∞ ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร **Haze**
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล **Lightning**
- = ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร **Mist**
- ≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร **Fog**
- ∇ พายุฝน **Squall**
- ☉ ฝนละออง **Drizzle**
- ☔ ฝน **Rain**
- ☔ ฝนผ่าน **Shower**
- ☔ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง **Shower with slight or moderate hail**
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง **Thunderstorm**
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน **Slight thunderstorm**
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ **Slight thunderstorm with hail**
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน **Moderate thunderstorm**
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ **Moderate thunderstorm with hail**
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน **Heavy thunderstorm**
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ **Heavy thunderstorm with hail**
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี **Distant thunderstorm**
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลม **Solar halo**
- ☾ จันทรื์ทรงกลม **Luna corona**
- △ ลูกเห็บ **Hail**
- ♁ น้ำค้าง **Dew**

# บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

## List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แสดด. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	สูงเป็นเมตร Alt. in m.
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนพฤศจิกายนเป็นช่วงต้นฤดูหนาวของประเทศไทย กระแสลมตะวันออกเฉียงเหนือเริ่มปกคลุมเต็มที่ในบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป โดยปกติกระแสลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดมาจากประเทศจีนจะมีกำลังแรงเป็นครั้งคราวตามความแรงของบริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนที่แผ่ลงมาทางใต้เป็นช่วง ๆ และจะยังคงมีฝนหรือฝนฟ้าคะนองปรากฏได้บ้าง โดยเฉพาะทางตอนใต้ของภาคกลาง ในระยะที่บริเวณความกดอากาศสูงมีกำลังแรงมากเริ่มแผ่ลงมาถึงประเทศไทย แถบของฝนจะเลื่อนลงไปตกอยู่ทางตอนใต้ของภาคใต้ โดยเฉพาะทางคานตะวันออกเฉียงของภาค ในเดือนนี้ร่องมรสุมจะพาดอยู่ทางตอนใต้ของประเทศไทยมาเลเซีย

ในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายนนี้ ปรากฏว่าบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนในระยะตอนต้นของช่วง แต่ไต่ทวีกำลังแรงขึ้นในระยะตอนกลางและตอนปลายของช่วง ทำให้อากาศในประเทศไทยเย็นลงเล็กน้อยโดยทั่วไป และมีฝนเล็กน้อยเป็นแห่ง ๆ ในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะทางตอนใต้ของภาคกลางและบริเวณฝั่งตะวันออกของอ่าวไทยมีฝนดีพอสมควร โดยมีฝนหนักเป็นบางแห่งในระยะที่บริเวณความกดอากาศสูงเริ่มแผ่ลงมาถึง ส่วนในภาคใต้ปรากฏว่ามีฝนเล็กน้อยถึงปานกลาง เกือบทั่วไปในช่วงต้นเดือน

ในช่วงกลางเดือน บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมถึงประเทศไทยไต่ทวีกำลังแรงขึ้นอีกในระยะกลางของช่วง ซึ่งทำให้มีฝนเป็นแห่ง ๆ ในภาคเหนือและภาคกลาง อากาศเย็นลงอีกเล็กน้อยโดยทั่วไป ตลอดช่วงกลางเดือนนี้ ปรากฏว่าฝนในภาคใต้ได้ตกชุกหนาแน่นตลอดช่วง

ในช่วงปลายเดือน พายุไต้ฝุ่น "แมมมี" ในทะเลจีนใต้เคลื่อนผ่านเวียดนามเข้าสู่อ่าวไทยในตอนกลางของช่วงคือวันที่ ๒๕ แต่ไต่อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันเมื่อเข้าสู่อ่าวไทยและสลายตัวไปในวันเดียวกัน ทำให้มีฝนเล็กน้อยในบริเวณตอนใต้ของภาคกลางและฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย ในระยะตอนปลายของช่วงมีพายุไต้ฝุ่นอีกลูกหนึ่งชื่อ "นิน่า" เคลื่อนผ่านเข้ามาในอ่าวไทยเช่นเดียวกัน แต่ในระยะเดียวกันนี้ บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนไต่ทวีกำลังแรงขึ้นมากและแผ่ปกคลุมลงมาถึงประเทศไทย ทำให้พายุไต้ฝุ่น "นิน่า" ที่กำลังเคลื่อนเข้าสู่อ่าวไทยอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและสลายตัวไปอย่างรวดเร็วเนื่องจากได้รับกระแสอากาศเย็นฝ่ายเหนือ อย่างไรก็ตาม พายุนี้ทำให้มีฝนเล็กน้อยกระจายในตอนใต้ของภาคกลางและฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย อากาศได้เย็นลงอีกเล็กน้อยทั่วไปในระยะตอนปลายของช่วงจนตลอดสิ้นเดือน สำหรับในภาคใต้ มีฝนชุกหนาแน่นตลอดช่วงปลายเดือน โดยมีฝนหนักถึงหนักมากเป็นบางแห่ง ทั้งนี้เนื่องจากอิทธิพลของพายุดีเปรสชันทั้ง ๒ ลูกที่ผ่านเข้ามาในอ่าวไทยและกระแสลมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดแรงขึ้น.

อุณหภูมิ

โดยเฉลี่ยแล้ว อุณหภูมิสำหรับเดือนนี้มีระดับสูงกว่าค่าปกติเล็กน้อยทั่วทุกภาค อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๕.๓°ซ. (๔๖.๓°ฟ.) เมื่อวันที่ ๕ ที่พิษณุโลก เมื่อวันที่ ๔ ที่นครสวรรค์ และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๑๓.๐°ซ. (๕๕.๔°ฟ.) เมื่อวันที่ ๒๕ ที่เชียงราย

## GENERAL WEATHER CONDITION

### Pressure, Wind and Rainfall

November was the beginning of the winter season of Thailand with northeasterly winds prevailed over the Upper Thailand. Normally, owing to the occasional strengthening of the anticyclone from China, the strong northeast monsoon occasionally prevailed over Thailand. Isolated rains with thundershowers occurred over the southern portion of the Central part which active anticyclone approached throughout Thailand. The band of rainfalls moved southwards to cover the areas of southern portion of the Southern Thailand particularly in the east coast. The monsoon trough ran across the Southern part of Malaysia throughout the month.

In the first period of the month, the ridge of the anticyclone over Thailand was weakening in the early of the period but it re-intensified during the middle and latter of the period. This condition caused slightly cool weather in general with isolated light rains took place in the Northern and Northeastern parts especially in the southern portion of the Central part and the east coast of the gulf, scattered rains with isolated heavy rains occurred by the first approaching of the wedge of the anticyclone. Almost widespread light to moderate rains occurred in the Southern Thailand during the period.

In the middle period of the month, the wedge of the anticyclone over Thailand intensified in the middle of the period. Thus, isolated rains occurred in the Northern and Northeastern parts with slight cooler weather over Thailand. Throughout the period, copious rains took place in the Southern Thailand.

In the latter period of the month, the typhoon "Mamie" moving from the South China Sea through Indochina peninsula into the Gulf of Thailand on the 25th, but it was down-graded to be a tropical depression when it moved into the Gulf of Thailand and then it later dissipated in the same day. This condition caused isolated light rains in the southern portion of the Central part and the east coast of the Gulf of Thailand. At the latter part of the period, another tropical storm "Nina" moved into the Gulf of Thailand in almost the same direction, while the rather strong anticyclone from China extended its ridge through Thailand. The injection of cold air to the typhoon "Nina" weakened the typhoon to be a tropical depression and it was rapidly dissipated. This weather condition caused scattered light rains in the southern portion of the Central part and the east coast of the Gulf. Slightly cooler weather was experienced over Thailand in general until the end of the month. Copious rains with isolated heavy to very heavy rains took place in the Southern Thailand during the period by the influences of the movement of both tropical storms in the Gulf of Thailand accompanied by the strengthening of the northeasterly winds.

### Temperature

Mean temperature in every part of this month was slightly higher than the normal. The highest and lowest temperatures were 35.7° C. (96.3° F.) on the 5th at Phitsanulok, on the 8th at Nakhon Sawan and 13.0° C. (55.4° F.) on the 25th at Chiangrai respectively.

---

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง												
Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables												
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	10.94	10.38	09.84	09.74	09.98	10.64	11.34	11.84	12.99	12.78	12.14	10.88
2	10.08	09.58	09.44	09.18	09.44	09.98	10.54	11.18	11.68	11.58	10.78	09.84
3	08.64	08.24	07.84	07.79	08.08	08.38	09.39	09.84	10.78	10.64	09.98	09.18
4	09.58	08.94	08.54	08.24	08.94	09.74	10.38	11.18	11.84	12.19	11.58	10.38
5	11.09	10.64	10.48	10.54	11.18	12.19	12.59	13.34	13.98	13.84	13.44	12.64
6	12.29	11.84	11.44	11.34	11.58	11.98	12.78	13.58	13.98	13.98	13.34	12.38
7	11.79	11.34	10.78	10.94	11.34	12.54	13.04	13.84	14.54	14.54	13.74	12.88
8	11.89	11.74	11.44	11.44	11.74	12.38	13.04	13.84	15.18	15.34	14.38	13.34
9	11.58	11.58	11.28	11.39	11.84	12.64	13.34	14.24	14.64	14.54	13.74	12.24
10	12.24	11.98	11.84	11.74	11.98	12.54	13.04	13.98	14.78	14.78	14.14	13.34
11	12.38	11.74	11.18	11.18	11.58	12.14	14.94	13.84	14.38	13.89	13.58	12.88
12	12.24	11.58	11.34	11.44	11.74	12.14	12.78	13.58	14.24	14.38	13.74	12.64
13	12.38	12.14	11.84	11.58	12.08	12.94	13.18	13.84	14.38	14.38	13.84	12.94
14	13.09	12.64	12.38	12.24	12.64	13.34	13.98	14.64	15.18	15.09	14.38	13.58
15	14.78	13.98	13.74	13.74	14.38	14.94	15.84	16.38	16.94	16.99	16.38	15.68
16	15.44	14.78	14.24	14.38	14.64	15.04	15.58	15.98	16.78	16.94	16.54	15.34
17	14.08	13.44	13.18	13.04	13.04	13.68	14.38	15.44	15.98	15.98	15.34	14.24
18	13.58	12.99	12.69	12.64	12.69	13.58	14.19	15.04	15.79	15.84	15.28	14.24
19	14.38	14.24	13.98	13.58	13.84	14.54	15.34	15.58	16.14	16.08	15.44	14.78
20	14.54	14.14	13.84	13.44	13.74	14.29	15.04	16.08	16.54	16.64	15.58	14.54
21	13.34	12.78	12.38	12.38	12.38	12.94	13.68	14.54	15.04	15.04	14.38	13.58
22	13.04	12.69	11.98	11.98	12.24	12.54	13.34	14.24	14.28	14.78	14.14	13.44
23	12.48	11.74	11.34	11.34	11.58	12.14	12.78	13.44	14.14	14.14	13.74	12.78
24	11.44	11.04	10.38	10.38	10.54	10.78	11.58	12.38	13.34	13.34	12.78	12.14
25	10.38	09.84	09.39	09.58	10.14	10.59	11.39	12.38	12.78	12.94	13.18	12.24
26	10.54	10.14	09.84	09.74	09.98	10.54	11.18	12.38	12.38	12.24	12.08	11.28
27	10.94	10.54	10.24	10.14	10.24	10.94	11.58	12.54	12.59	12.64	12.38	11.34
28	11.74	10.78	10.64	10.54	11.04	11.34	12.29	12.44	14.20	14.64	13.98	12.99
29	12.38	12.29	12.38	12.54	12.24	12.69	13.34	14.69	15.34	15.44	14.38	14.12
30	13.42	13.02	12.62	12.74	13.32	13.72	14.34	15.14	15.82	16.22	15.82	15.02
Mean	12.22	11.76	11.42	11.37	11.67	12.26	13.01	13.75	14.36	14.39	13.81	12.90
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	09.58	08.38	07.89	07.74	07.58	08.14	08.69	09.49	10.38	10.54	10.64	10.38
2	08.78	07.84	06.94	06.99	07.34	07.58	07.84	08.78	09.04	09.34	09.58	09.44
3	07.98	06.94	06.78	06.64	06.94	07.58	07.98	08.94	09.44	09.84	09.74	09.74
4	09.79	08.88	08.19	08.24	08.24	08.48	09.34	10.14	10.78	11.58	11.44	11.34
5	11.44	10.24	09.74	09.44	09.58	09.98	10.64	11.14	12.14	12.99	13.04	12.78
6	11.88	09.84	09.34	09.04	09.04	09.58	10.14	10.99	11.84	11.98	12.24	11.98
7	11.84	10.64	09.68	09.58	09.74	10.38	10.94	11.79	12.14	12.54	12.54	12.24
8	12.38	11.44	10.54	10.38	10.38	10.94	11.58	11.98	12.19	12.54	12.29	11.98
9	11.44	11.74	11.84	11.18	11.04	11.34	11.58	11.98	12.24	12.94	12.94	12.54
10	12.24	11.04	10.14	09.98	10.14	10.78	11.34	11.98	12.64	12.94	13.18	13.04
11	11.98	10.99	10.54	10.38	10.54	10.94	11.18	11.89	12.14	12.48	12.38	12.48
12	12.14	10.78	10.24	09.98	09.68	10.14	10.64	11.44	12.24	12.88	12.94	12.54
13	12.24	11.34	10.78	10.54	10.54	10.94	11.28	12.54	13.04	13.79	13.98	13.74
14	12.64	11.44	11.09	10.88	11.04	11.98	12.64	13.84	14.64	14.94	14.94	14.94
15	14.54	13.74	13.28	13.04	13.18	13.49	14.59	15.28	15.89	15.98	16.08	15.74
16	13.98	12.94	11.98	11.84	11.74	12.38	12.64	13.68	14.24	14.59	14.64	14.38
17	13.04	12.14	11.34	11.04	10.94	11.44	11.98	12.94	13.58	14.14	14.14	14.14
18	13.18	12.14	11.34	11.04	11.34	11.84	12.38	13.34	13.84	14.54	14.54	14.38
19	13.79	12.69	11.98	11.74	11.84	12.54	11.34	14.24	14.94	15.34	15.44	15.34
20	13.18	12.14	11.74	11.34	11.34	11.68	12.08	12.78	13.34	13.74	13.74	13.74
21	12.38	11.44	10.94	10.54	10.64	11.18	11.84	12.59	12.94	13.34	13.49	13.34
22	12.54	11.04	10.54	10.54	10.54	11.18	11.84	12.54	13.18	13.58	12.94	12.78
23	11.74	10.64	09.84	09.68	09.74	10.29	11.04	11.49	12.14	11.89	11.68	11.58
24	10.54	09.58	09.34	09.34	09.58	10.24	10.54	10.78	11.28	11.39	11.18	10.69
25	11.18	09.44	09.44	09.18	09.44	09.84	10.29	10.78	11.04	11.34	11.18	10.78
26	09.84	09.09	08.48	08.24	08.88	09.44	09.98	10.54	10.94	11.44	11.28	11.04
27	10.38	09.04	08.69	08.78	09.34	08.94	10.78	11.34	11.74	11.98	12.24	12.24
28	12.19	10.78	10.24	10.14	10.38	10.59	11.34	12.24	12.64	13.04	12.94	12.54
29	12.62	11.72	11.02	10.92	11.02	11.82	12.22	13.14	13.42	13.72	13.72	13.42
30	14.12	13.02	12.52	12.22	11.94	12.34	12.74	13.32	13.54	13.82	13.72	13.42
Mean	11.85	10.77	10.21	10.02	10.12	10.60	11.11	11.93	12.45	12.84	12.83	12.63

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๑

Bangkok November 1968

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด												
Air Temperature in Degree Centigrade												
Time	เวลากรุงเทพฯ							Bangkok Standard Time				
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	26.7	26.4	26.0	26.0	26.0	26.0	26.7	27.4	29.0	30.4	32.0	33.0
2	27.0	26.7	26.5	26.2	26.0	25.8	25.6	28.1	29.2	30.9	32.1	32.9
3	27.6	27.6	27.6	27.3	27.0	26.8	27.0	27.9	29.7	31.3	32.3	33.1
4	26.9	26.7	28.6	26.5	26.4	26.1	27.0	28.6	30.1	31.4	32.6	32.9
5	27.1	26.6	26.6	26.9	24.6	24.5	25.0	26.6	27.6	29.6	30.3	31.6
6	26.9	26.0	25.2	25.3	25.3	25.3	25.4	26.8	29.5	29.4	31.0	32.2
7	26.7	26.4	26.0	25.9	25.9	25.9	26.5	28.5	30.0	30.5	31.6	32.1
8	26.3	26.3	26.3	26.1	25.9	25.6	25.6	27.4	28.2	28.8	31.4	31.2
9	26.3	26.0	25.7	25.7	25.5	25.5	25.6	27.4	29.5	31.5	32.8	33.5
10	24.7	24.4	24.3	24.2	24.2	24.0	24.8	25.6	27.8	29.7	29.9	30.5
11	26.6	26.4	26.2	26.0	25.5	25.3	25.5	27.0	28.6	30.7	30.9	32.1
12	27.8	27.6	27.2	26.4	26.2	25.8	26.0	27.2	29.7	30.8	31.3	31.9
13	27.3	26.9	26.5	26.0	26.1	25.8	25.9	27.4	30.2	31.4	32.0	32.4
14	24.8	24.7	24.6	24.8	24.8	24.9	24.8	26.1	27.9	29.8	31.1	30.3
15	26.8	26.6	26.5	26.2	26.0	25.0	24.9	25.7	28.0	28.1	29.9	31.0
16	26.8	26.4	25.9	25.5	25.3	25.1	25.1	26.4	28.4	29.8	30.3	31.1
17	26.5	26.1	25.5	25.4	25.0	24.9	24.8	26.8	28.9	30.1	31.0	31.5
18	26.6	26.5	26.3	25.9	25.6	25.1	25.0	26.9	29.2	30.7	31.3	32.0
19	26.6	26.2	26.0	25.6	25.5	25.3	25.3	27.0	29.4	30.0	31.0	31.7
20	26.5	27.1	25.6	25.6	25.2	24.9	25.1	27.0	28.7	30.0	31.1	31.6
21	26.4	25.7	25.1	24.7	24.2	24.0	24.2	25.6	27.8	29.3	30.3	31.1
22	25.4	25.0	24.5	24.0	23.6	23.2	23.3	25.3	27.1	28.7	29.2	30.2
23	24.9	24.5	24.2	23.8	23.3	22.7	22.6	24.9	27.0	28.6	30.0	30.6
24	25.4	25.2	25.0	24.2	23.8	23.5	23.6	24.2	25.7	27.7	28.9	29.5
25	27.0	26.4	25.6	25.4	25.4	25.5	25.6	24.5	26.5	27.1	25.6	26.5
26	26.1	25.9	25.7	25.5	25.4	25.3	25.6	27.5	28.2	30.2	31.4	31.6
27	27.0	26.5	26.1	25.7	25.1	25.1	25.3	27.0	29.0	30.4	31.1	32.0
28	24.3	23.9	23.7	23.5	23.0	23.0	23.3	24.4	25.3	25.8	27.8	28.1
29	25.2	24.9	24.3	22.7	22.6	22.6	22.9	24.1	25.2	27.9	29.1	29.7
30	24.3	23.8	23.3	23.0	22.8	22.6	22.5	24.4	27.9	29.0	29.7	30.0
Mean	26.3	26.0	25.7	25.3	25.0	24.8	25.0	26.5	28.3	29.7	30.6	31.3
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	33.0	32.4	33.3	33.4	32.2	30.6	29.8	28.6	28.4	28.0	27.9	27.4
2	32.9	33.4	34.0	33.2	31.4	30.0	29.1	28.5	28.2	27.8	27.9	27.9
3	33.0	32.0	32.7	33.7	32.7	30.5	29.5	28.8	28.2	27.8	27.4	27.0
4	33.5	33.4	33.8	33.6	32.9	31.0	29.5	28.5	28.1	27.9	27.7	27.6
5	32.5	33.0	33.8	33.1	32.6	31.5	30.3	29.1	28.3	27.1	26.9	27.0
6	32.6	32.7	32.8	33.0	32.6	31.1	29.6	29.0	27.6	27.1	27.4	27.0
7	32.6	33.1	33.1	32.9	32.4	30.7	28.9	28.1	27.7	27.4	27.0	26.6
8	32.0	31.9	33.4	33.5	32.9	30.0	28.9	28.0	27.7	27.2	26.9	26.6
9	32.2	29.1	23.5	24.0	24.2	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
10	30.6	31.3	31.5	31.7	31.0	29.7	28.5	28.0	27.5	27.2	27.1	27.0
11	32.4	33.5	33.6	33.1	32.7	30.6	30.0	29.4	28.9	28.5	28.2	27.9
12	31.7	32.7	33.0	33.1	32.5	31.1	30.0	29.5	29.1	28.4	27.6	27.5
13	32.4	32.7	32.8	32.7	32.4	31.0	30.5	26.5	26.1	26.1	25.7	24.5
14	31.9	32.1	31.9	32.0	31.7	30.2	29.5	29.1	29.5	27.0	27.1	26.9
15	31.6	32.1	32.1	32.5	31.6	30.0	29.1	28.3	27.9	27.6	27.5	27.0
16	31.4	32.1	32.3	31.8	31.6	30.4	29.4	28.6	28.5	28.0	27.5	27.0
17	32.1	32.2	32.2	31.9	31.4	30.1	29.2	28.7	28.1	27.7	27.5	27.0
18	32.4	32.4	32.0	32.1	31.6	30.4	29.5	28.9	28.5	28.3	27.5	26.8
19	31.6	32.4	32.9	32.2	32.4	30.6	29.7	28.9	28.4	28.3	27.6	27.1
20	32.5	32.5	32.0	32.3	32.0	30.6	29.4	28.5	28.1	28.0	27.5	26.9
21	31.5	31.4	31.4	31.9	31.3	30.0	28.5	28.0	27.3	26.7	26.4	25.9
22	30.5	31.6	32.0	31.5	31.4	29.8	28.3	27.6	27.1	26.4	25.9	25.4
23	31.1	31.7	32.2	32.3	31.1	30.0	28.6	28.1	27.5	27.4	26.5	26.0
24	30.5	31.4	32.0	32.0	31.2	30.3	29.5	28.8	28.2	27.7	27.5	27.2
25	26.5	28.5	28.2	28.9	27.9	27.0	26.9	27.0	26.4	26.2	26.3	26.2
26	32.7	33.4	33.6	33.4	32.5	31.0	30.1	29.1	28.6	28.3	27.7	27.4
27	32.1	32.5	32.1	31.5	30.9	29.5	28.6	27.7	27.1	27.1	25.6	25.0
28	28.9	28.9	29.0	28.5	28.2	27.8	27.1	26.5	26.1	25.8	25.6	25.4
29	30.9	30.5	30.9	31.3	29.6	28.0	27.7	27.0	26.1	25.7	25.1	24.9
30	31.0	31.9	31.7	32.0	31.4	30.0	28.7	27.9	27.2	26.6	26.0	25.5
Mean	31.7	32.0	32.0	32.0	31.4	29.9	29.0	28.2	27.7	27.3	26.9	26.5

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นเรอหรือ

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	79.0	82.0	88.0	89.0	91.0	92.0	91.0	87.0	76.0	69.0	60.0	59.0
2	85.0	84.0	82.0	80.0	82.0	83.0	86.0	76.0	73.0	66.0	62.0	56.0
3	88.0	88.0	89.0	89.0	89.0	92.0	92.0	86.0	80.0	73.0	62.0	58.0
4	85.0	87.0	88.0	89.0	89.0	91.0	91.0	85.0	74.0	69.0	62.0	56.0
5	88.0	88.0	89.0	89.0	94.0	94.0	92.0	87.0	81.0	73.0	74.0	64.0
6	89.0	91.0	91.0	91.0	91.0	90.0	89.0	89.0	73.0	76.0	70.0	64.0
7	84.0	86.0	88.0	88.0	88.0	89.0	90.0	84.0	79.0	69.0	65.0	60.0
8	89.0	89.0	90.0	89.0	90.0	89.0	89.0	84.0	81.0	78.0	63.0	64.0
9	87.0	88.0	90.0	90.0	91.0	93.0	95.0	84.0	73.0	68.0	61.0	58.0
10	92.0	93.0	93.0	95.0	96.0	97.0	95.0	89.0	77.0	69.0	62.0	64.0
11	88.0	88.0	89.0	90.0	91.0	92.0	92.0	85.0	75.0	66.0	65.0	61.0
12	81.0	83.0	84.0	88.0	89.0	90.0	88.0	81.0	70.0	67.0	64.0	61.0
13	81.0	83.0	85.0	88.0	88.0	87.0	88.0	83.0	69.0	65.0	63.0	59.0
14	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	96.0	91.0	83.0	74.0	70.0	69.0
15	87.0	85.0	82.0	83.0	83.0	91.0	91.0	84.0	73.0	75.0	68.0	61.0
16	84.0	86.0	88.0	91.0	92.0	93.0	80.0	71.0	65.0	62.0	59.0	54.0
17	85.0	87.0	88.0	88.0	91.0	91.0	93.0	82.0	71.0	66.0	59.0	57.0
18	88.0	90.0	91.0	93.0	94.0	94.0	91.0	79.0	72.0	64.0	58.0	55.0
19	83.0	83.0	83.0	84.0	85.0	86.0	83.0	71.0	63.0	60.0	59.0	58.0
20	84.0	80.0	81.0	81.0	83.0	86.0	90.0	76.0	70.0	63.0	59.0	58.0
21	86.0	88.0	88.0	87.0	87.0	84.0	83.0	79.0	69.0	61.0	56.0	53.0
22	89.0	84.0	79.0	82.0	82.0	84.0	83.0	73.0	65.0	62.0	59.0	58.0
23	84.0	86.0	87.0	90.0	87.0	85.0	87.0	75.0	67.0	60.0	57.0	58.0
24	84.0	86.0	84.0	85.0	87.0	90.0	87.0	83.0	75.0	66.0	62.0	56.0
25	79.0	82.0	82.0	82.0	82.0	81.0	80.0	85.0	75.0	74.0	83.0	79.0
26	83.0	85.0	84.0	87.0	86.0	85.0	83.0	75.0	74.0	67.0	62.0	61.0
27	85.0	87.0	89.0	91.0	91.0	90.0	91.0	85.0	72.0	62.0	60.0	60.0
28	82.0	80.0	79.0	78.0	80.0	78.0	75.0	71.0	70.0	69.0	61.0	59.0
29	79.0	79.0	80.0	89.0	89.0	89.0	88.0	83.0	74.0	64.0	54.0	55.0
30	82.0	85.0	88.0	89.0	89.0	88.0	87.0	81.0	65.0	64.0	60.0	58.0
Mean	85.1	85.9	86.4	87.6	88.4	89.0	88.2	81.5	72.8	67.4	62.6	59.8
Time Date	Bangkok Standard Time											
	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	55.0	57.0	54.0	51.0	56.0	54.0	68.0	78.0	78.0	81.0	79.0	82.0
2	57.0	55.0	53.0	54.0	59.0	70.0	76.0	79.0	79.0	81.0	81.0	86.0
3	59.0	57.0	57.0	50.0	63.0	69.0	72.0	78.0	78.0	80.0	80.0	84.0
4	56.0	53.0	52.0	53.0	56.0	68.0	75.0	77.0	78.0	82.0	84.0	85.0
5	62.0	60.0	57.0	57.0	57.0	64.0	68.0	78.0	80.0	88.0	89.0	89.0
6	61.0	60.0	61.0	60.0	62.0	67.0	75.0	76.0	81.0	84.0	83.0	84.0
7	57.0	59.0	52.0	51.0	57.0	69.0	77.0	79.0	82.0	84.0	86.0	87.0
8	61.0	61.0	55.0	54.0	61.0	70.0	76.0	78.0	81.0	84.0	85.0	85.0
9	62.0	72.0	90.0	91.0	94.0	90.0	91.0	91.0	92.0	92.0	91.0	92.0
10	65.0	63.0	63.0	62.0	62.0	67.0	76.0	78.0	82.0	82.0	83.0	89.0
11	60.0	59.0	59.0	56.0	59.0	66.0	70.0	73.0	76.0	83.0	82.0	82.0
12	62.0	57.0	57.0	59.0	57.0	64.0	70.0	73.0	78.0	79.0	80.0	80.0
13	60.0	59.0	60.0	59.0	60.0	67.0	70.0	88.0	90.0	88.0	90.0	92.0
14	65.0	62.0	61.0	58.0	60.0	67.0	72.0	74.0	78.0	82.0	83.0	86.0
15	62.0	59.0	60.0	60.0	62.0	70.0	72.0	77.0	78.0	79.0	82.0	85.0
16	55.0	56.0	56.0	56.0	58.0	63.0	66.0	69.0	72.0	75.0	75.0	79.0
17	54.0	54.0	53.0	55.0	59.0	63.0	66.0	69.0	75.0	75.0	78.0	85.0
18	52.0	52.0	56.0	56.0	59.0	64.0	68.0	72.0	74.0	71.0	75.0	79.0
19	59.0	57.0	58.0	56.0	57.0	64.0	67.0	72.0	73.0	73.0	78.0	80.0
20	55.0	55.0	55.0	57.0	56.0	61.0	67.0	72.0	74.0	72.0	78.0	82.0
21	54.0	53.0	59.0	50.0	53.0	59.0	63.0	66.0	70.0	73.0	78.0	83.0
22	56.0	52.0	51.0	48.0	51.0	56.0	64.0	65.0	68.0	72.0	75.0	78.0
23	52.0	48.0	50.0	51.0	54.0	61.0	67.0	69.0	71.0	71.0	76.0	80.0
24	53.0	51.0	49.0	47.0	51.0	56.0	60.0	64.0	68.0	73.0	78.0	79.0
25	75.0	66.0	65.0	68.0	73.0	78.0	78.0	77.0	81.0	83.0	80.0	80.0
26	59.0	55.0	52.0	53.0	58.0	65.0	67.0	73.0	78.0	80.0	83.0	84.0
27	57.0	53.0	55.0	60.0	60.0	67.0	66.0	74.0	74.0	63.0	74.0	77.0
28	55.0	54.0	55.0	60.0	61.0	62.0	71.0	75.0	73.0	74.0	76.0	78.0
29	53.0	55.0	55.0	54.0	57.0	65.0	64.0	67.0	71.0	76.0	80.0	79.0
30	59.0	53.0	55.0	54.0	54.0	61.0	69.0	72.0	74.0	76.0	80.0	83.0
Mean	58.4	56.9	57.2	56.7	59.5	65.9	70.4	74.4	76.9	78.5	80.7	83.1

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	C	0	C	0	WNW	2	NW	1	NW	1
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	SSE	4	SSW	1	C	0	C	0	NE	3	SSW	2
6	ESE	5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
12	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	ENE	1	E	3	E	2	E	9	E	9
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	C	0	C	0	NE	1	C	0	C	0	NE	1
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
20	C	0	NNW	3	NNW	1	C	0	C	0	C	0
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
22	C	0	NNE	3	NE	3	ENE	2	ENE	2	ENE	2
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	C	0	NNE	1	NE	1	C	0	C	0	C	0
26	C	0	C	0	C	0	NNW	1	NW	1	NNW	1
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	C	1	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	1	NE	2
29	C	0	C	0	E	4	NNE	2	N	1	C	0
30	NNE	1	NNE	1	NNE	1	C	2	C	0	C	0
Freq.	C	0.4	C	0.4	C	0.5	C	0.4	C	0.6	C	0.7
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	C	0	NNE	2	NE	2	NE	2	NNE	3
2	NW	1	N	2	NNE	3	ENE	3	NNE	3	NE	3
3	C	1	NE	1	E	1	E	1	E	3	E	3
4	E	1	NNE	1	NE	1	NE	2	E	3	ENE	4
5	C	0	NE	1	C	0	NE	1	ENE	1	ENE	2
6	C	0	C	0	C	0	NE	1	NE	3	NNE	5
7	C	0	E	1	E	1	E	1	SE	2	SSE	3
8	C	0	NNE	1	NE	1	NNE	1	E	3	E	3
9	C	0	WNW	1	WNW	1	NNE	1	NE	3	N	3
10	C	0	NNE	2	ENE	1	E	3	ENE	3	ENE	6
11	C	0	C	0	NE	3	ENE	3	ENE	3	NE	3
12	C	0	ENE	1	ENE	3	E	5	NE	8	E	5
13	C	0	NNE	2	NE	1	E	6	ENE	1	ENE	1
14	C	0	NNE	1	NNE	2	NE	6	ENE	3	ENE	3
15	NE	3	ENE	3	ENE	4	ENE	6	E	6	ENE	4
16	E	5	E	8	ENE	4	E	6	E	4	E	8
17	C	0	ENE	1	ENE	2	C	0	E	8	ENE	2
18	C	0	ENE	3	ENE	3	NE	3	NE	6	ENE	5
19	C	0	E	4	ENE	6	E	5	ESE	4	E	4
20	ENE	1	ENE	3	ENE	3	NE	5	NNE	3	NE	3
21	ENE	1	ENE	2	E	5	NE	7	ENE	5	NE	5
22	NE	1	ENE	6	ENE	4	ENE	3	NNE	3	NE	2
23	C	0	NNE	3	NNE	3	NNE	3	NNE	5	NE	5
24	C	0	N	1	N	1	NNE	2	NE	3	NNW	3
25	ENE	2	E	1	E	2	ESE	8	ENE	3	NE	1
26	N	1	N	4	N	3	NNE	3	ENE	3	NE	4
27	C	0	NNE	1	C	0	N	1	NNE	4	NNE	5
28	NNE	2	NNE	1	NE	1	NE	1	NNE	5	NNE	5
29	C	0	C	0	C	0	ENE	3	NE	9	NNE	8
30	N	1	NNE	1	ENE	2	ESE	4	NE	7	E	8
Freq.	C	0.6	NNE	1.9	ENE	3.2	NE	3.1	ENE	3.9	ENE	4.0

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NNE	3	NE	3	ENE	3	NNE	3	NE	2	C	0
2	ENE	2	ENE	4	ENE	2	NE	1	C	0	C	0
3	ENE	5	ENE	4	ENE	3	C	0	WSW	4	WSW	3
4	ENE	3	ENE	3	ENE	3	NE	4	NE	4	WSW	1
5	E	4	ENE	4	NE	2	E	5	C	0	C	0
6	NE	2	E	5	ENE	1	E	1	C	0	C	0
7	ESE	5	ESE	3	E	1	SE	1	S	2	S	1
8	SE	3	E	3	E	3	E	1	SSW	1	SSW	2
9	SW	6	ENE	9	C	0	C	0	C	0	C	0
10	ENE	4	ENE	2	NNE	3	NE	2	NE	2	C	1
11	ENE	4	ENE	4	NNE	3	ENE	2	NNE	2	C	1
12	E	3	E	3	ESE	5	NNE	4	C	0	C	0
13	NE	6	NE	9	E	5	ENE	1	E	2	C	0
14	E	4	E	3	ENE	3	ENE	3	NE	1	C	0
15	NE	5	NE	5	ENE	4	NE	3	NNE	4	C	1
16	NE	8	ENE	8	NE	8	ENE	5	ENE	1	NE	1
17	ENE	6	NNE	3	ESE	6	C	0	C	0	C	0
18	ENE	6	E	5	ENE	3	E	1	C	0	C	0
19	ENE	4	ESE	4	ENE	5	ENE	2	NE	1	C	0
20	NE	3	NNE	5	NNE	3	N	3	NE	1	C	1
21	E	8	E	1	NNE	4	E	2	C	0	C	1
22	NNE	3	ENE	3	N	4	N	5	C	0	C	0
23	NNE	3	NE	3	NNE	4	N	4	C	0	NW	3
24	NE	5	NE	4	NE	1	WNW	2	C	1	C	0
25	N	3	N	1	N	1	N	5	C	3	C	4
26	NNE	3	ENE	3	ENE	3	NNE	2	C	0	C	0
27	NE	1	NNE	5	NE	4	E	2	NNE	1	C	1
28	NE	3	NNE	3	N	2	N	2	N	2	C	2
29	ENE	12	N	4	NNE	3	NNW	6	NW	8	WNW	3
30	ENE	6	NNE	8	ENE	4	ENE	4	NE	3	NE	1
Freq.	ENE	4.4	ENE	4.1	ENE	3.2	ENE	2.5	C	1.5	C	0.9
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
2	C	0	C	1	C	0	C	0	ENE	1	C	1
3	WSW	1	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
4	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1
5	SSW	1	SW	1	SW	2	SW	2	C	0	C	0
6	WSW	1	WSW	1	S	3	S	1	C	0	C	0
7	SSW	2	SSW	1	S	1	S	1	C	0	C	0
8	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0
9	NNE	1	E	1	NE	1	NE	1	C	0	C	0
10	N	2	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0
11	NNW	1	C	0	C	0	ENE	1	NNE	1	NE	1
12	NNW	1	N	1	NE	1	ENE	7	NE	2	C	0
13	C	0	S	5	C	0	W	1	NW	2	C	0
14	C	0	C	0	NE	5	ENE	1	C	0	C	0
15	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	SE	2
16	C	0	NNW	1	NNW	1	NNW	1	C	0	C	0
17	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1	C	0
18	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	E	1
19	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1	NNE	2
20	N	2	NNW	1	NNW	1	NNW	3	C	0	C	0
21	NW	1	NNW	1	NNW	1	N	1	C	0	C	0
22	W	1	WNW	3	C	0	C	0	C	0	C	0
23	NNW	1	NNW	1	NNW	1	C	0	C	0	C	0
24	C	0	NNW	1	NNW	1	N	1	ENE	1	ENE	2
25	NNW	3	N	1	N	2	N	1	C	3	C	1
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	C	0	C	1	NE	3	ENE	6	NE	2	C	0
28	NW	3	NNW	1	NW	2	NNW	2	N	1	C	0
29	NW	1	WNW	1	NW	3	N	2	N	1	NNE	1
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1
Freq.	C	0.8	C	0.9	C	1.0	C	1.2	C	0.7	C	0.4

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๑

Bangkok November 1966

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร												
Hourly Rainfall in Millimetres												
Time	เวลากรุงเทพฯ						Bangkok Standard Time					
Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1												
2												
3												
4												
5	0.2				2.4	1.3						
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15						2.0	0.4					
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26								1.4			0.1	
27												
28			0.5	0.9								
29												
30												
<b>Total</b>	0.2		0.5	0.9	2.4	3.3	0.4	1.4			0.1	
Time	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Date												
1												
2												
3												
4												
5										1.9		
6												
7												
8												
9			9.9	0.5	2.7							
10												
11												
12												
13								2.3				5.0
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
<b>Total</b>			9.9	0.5	2.7			2.3		1.9		5.0

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	8.0	14.4	19.2	19.2	7	7	6	7
2	8.0	16.0	19.2	19.2	7	4	6	6
3	8.0	16.0	16.0	16.0	7	7	6	6
4	6.4	11.2	19.2	19.2	7	7	5	6
5	6.4	11.2	19.2	19.2	7	7	7	7
6	8.0	12.8	19.2	19.2	7	7	7	7
7	8.0	14.4	16.0	16.0	5	6	6	3
8	8.0	9.6	12.8	12.8	5	7	6	4
9	3.2	12.8	16.0	8.0	3	5	7	8
10	8.0	16.0	22.4	19.2	7	7	5	5
11	6.4	16.0	19.2	19.2	5	3	4	5
12	8.0	14.4	16.0	16.0	7	4	4	4
13	4.8	16.0	19.2	19.2	3	3	6	6
14	3.2	12.8	19.2	19.2	6	4	6	4
15	11.2	14.4	16.0	16.0	7	7	5	4
16	8.0	16.0	24.0	20.8	5	2	3	3
17	4.8	16.0	19.2	19.2	4	3	4	5
18	8.0	19.2	19.2	19.2	3	2	3	5
19	11.2	16.0	17.6	17.6	5	2	4	2
20	6.4	14.4	16.0	16.0	3	3	4	4
21	11.2	16.0	16.0	19.2	2	2	2	4
22	8.0	19.2	19.2	19.2	3	2	2	2
23	8.0	14.4	16.0	16.0	3	4	4	5
24	8.0	12.8	14.4	14.4	5	6	6	6
25	3.2	12.8	8.0	12.8	7	8	8	7
26	8.0	16.0	19.2	19.2	7	4	4	4
27	3.2	12.8	14.4	16.0	7	7	7	7
28	6.4	12.8	12.8	14.4	7	7	8	7
29	6.4	12.8	19.2	19.2	7	7	7	5
30	6.4	14.4	17.8	20.8	4	3	3	3
Mean	7.1	14.5	17.4	17.4	5.4	4.9	5.2	5.0
วันที่ Date	ชนิดของเมฆ			Form of Clouds				
	0700	1000	1300	1600				
1	ScCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs			
2	ScAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCbCiCs			
3	ScCuAcCiCs	ScCuCbAcCiCs	ScCuCbAcCiCs	ScCuCbAcCiCs	ScCuCbAcCiCs			
4	ScCuCiCs	ScCuCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs			
5	ScCuCbAcCiCs	ScCuAcCiCs	ScCuCiCs	ScCuCiCs	ScCuCiCs			
6	ScCuAcCiCs	ScCuCiCs	ScCuCiCs	ScCuCiCs	ScCuCiCs			
7	ScCuCiCs	CuCi	CuCi	CuCi	CuCbCi			
8	CuCiCs	ScCuCbAcCiCs	ScCuCbAcCiCs	ScCuCbAcCiCs	ScCuCi			
9	CuAcCi	ScCuCiCs	ScCuCbCiCs	ScCuCbAsAcCiCs	ScCuCbAsAcCiCs			
10	ScCuCiCs	CuCiCs	CuAcCiCs	CuCbAcCiCs	CuCbAcCiCs			
11	ScCuCiCs	CuAcCi	CuAcCi	CuCbAcCi	CuCbAcCi			
12	CuCbAcCiCs	ScCuCi	CuCi	CuCbCi	CuCbCi			
13	ScCuAcCi	CuCi	ScCuCiCs	ScCuCbCiCs	ScCuCbCiCs			
14	ScCuAcCiCs	CuAcCi	ScCuAcCi	CuCbAcCi	CuCbAcCi			
15	ScCuAcCiCs	ScCuAcCiCs	CuCi	CuCi	CuCi			
16	CuCiCs	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi			
17	ScCuCi	CuCi	CuCi	CuCi	ScCuAcCiCs			
18	CuCbAcCi	CuCi	CuCi	CuCi	ScCuAcCiCs			
19	ScCuAcCi	CuAcCi	CuCi	CuCi	CuCi			
20	ScCuAcCi	CuCi	CuCbCi	CuCi	CuCi			
21	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi	ScCuCi			
22	Ci	CuCi	CuCi	CuCi	CuCi			
23	Ci	Ci	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs			
24	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs			
25	ScAcCiCs	ScAcCiCs	ScCuAcCiCs	ScCuAcCiCs	ScCuAcCiCs			
26	ScAcCiCs	ScCuAcCi	ScCuAcCi	ScCuAcCi	ScCuAcCi			
27	ScCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs			
28	ScAcCi	ScAcCiCs	ScAcCiCs	ScAcCi	ScAcCi			
29	ScAcCi	ScAcCiCs	ScCuAcCiCs	ScCuAcCiCs	ScCuAcCiCs			
30	ScCi	AcCi	CuCi	CuCi	CuCi			

กรุงเทพฯ พฤศจิกายน ๒๕๑๑

Bangkok November 1968

## ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

## Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rain-fall mm.	Mean Visibility km.	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.		Knot	Knot					
1	10.12	33.5	25.5	8.0	29.2	73.6	10.7	1.0	6.5	-	15.6	2.6	☉
2	09.28	34.2	25.5	8.7	29.2	72.7	13.0	1.3	6.0	-	15.2	2.4	☉
3	08.64	33.8	26.7	7.1	29.5	75.5	10.8	1.3	6.6	-	13.8	2.7	☉
4	09.92	34.1	26.0	8.1	29.6	74.4	11.9	1.4	6.4	-	14.2	2.7	☉
5	11.63	34.0	24.4	9.6	28.8	77.6	12.7	1.5	7.1	5.8	12.6	2.3	☉
6	11.60	33.5	25.0	8.5	28.8	77.4	10.3	1.3	6.8	-	14.2	2.3	☉
7	11.89	33.7	25.7	8.0	29.0	75.4	9.7	1.1	5.0	-	13.8	2.4	☉
8	12.27	33.8	25.3	8.5	28.7	76.9	8.6	1.0	4.1	-	12.0	2.3	☉
9	12.33	34.1	23.3	10.8	26.7	84.4	37.3	1.1	5.5	13.1	10.4	1.5	☉
10	12.33	32.0	23.9	8.1	27.7	78.9	12.1	1.3	6.3	-	15.0	2.4	☉
11	12.15	33.8	25.2	8.6	29.2	75.3	12.4	1.3	4.6	-	14.8	2.7	☉
12	11.98	34.0	25.6	8.4	29.3	73.4	14.0	2.1	5.4	-	14.4	2.7	☉
13	12.51	33.3	24.4	8.9	28.8	75.9	19.0	1.8	5.4	7.3	14.8	2.5	☉
14	13.26	32.6	24.5	8.1	28.2	79.0	14.0	1.3	5.5	-	13.6	2.3	☉
15	14.94	32.7	24.6	8.1	28.4	75.4	11.9	3.3	5.5	2.4	14.0	2.3	☉
16	14.36	32.4	24.7	7.7	28.5	71.0	15.1	3.0	4.1	-	16.0	2.9	☉
17	13.45	32.7	24.3	8.4	28.5	72.7	14.0	1.2	4.3	-	14.6	2.7	☉
18	13.44	33.0	24.7	8.3	28.8	72.8	16.2	1.6	4.0	-	15.2	2.8	☉
19	14.13	33.2	24.9	8.3	28.8	70.5	13.0	1.9	3.5	-	15.2	3.2	☉
20	13.72	33.3	24.7	8.6	28.7	70.6	11.3	1.8	4.1	-	13.6	2.9	☉
21	12.80	32.6	23.9	8.7	27.9	70.1	13.6	2.0	2.8	-	15.6	3.2	☉
22	12.58	32.4	22.7	9.7	27.4	68.2	13.0	2.1	2.4	-	15.6	3.1	☉
23	11.81	32.4	22.5	9.9	27.5	69.7	14.0	1.6	3.6	-	13.6	3.0	☉
24	11.05	32.2	23.3	8.9	27.6	69.8	11.3	1.2	5.4	-	12.6	3.3	☉
25	10.78	29.1	24.3	4.8	26.6	77.8	13.8	2.0	7.0	1.5	11.0	1.8	☉
26	10.48	34.0	25.2	8.8	29.0	73.8	14.0	1.4	5.1	-	15.0	2.8	☉
27	10.90	32.7	24.8	7.9	28.3	72.6	11.9	1.5	5.9	-	13.0	2.9	☉
28	11.95	29.0	22.8	6.2	26.0	69.8	11.3	1.4	5.9	-	12.8	2.7	☉
29	12.94	31.6	22.4	9.2	26.6	70.8	18.9	3.0	6.3	1.4	14.0	2.9	☉
30	13.66	32.2	22.4	9.8	27.2	71.9	17.3	2.3	3.4	-	14.0	2.9	☉
Totals										31.5		79.2	
Mean	12.10	32.9	24.4	8.4	28.3	73.9	13.9	1.7	5.1		14.0	2.6	
Abs. Max.	16.99	34.2		10.8		97.0	37.3			13.1		3.3	
Days	15th	2nd		9th		10th	9th			9th		24th	
Abs. Min.	06.64		22.4	4.8		47.0						1.5	
Days	3rd		29,30	25th		24th						9th	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๑

Monthly Summary for November 1968

### 1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.99 mb.	เมื่อ - on the 15th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1006.64 mb.	เมื่อ - on the 3rd
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.41 mb.	เมื่อ - on the 1st
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1014.47 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1009.98 mb.	
ปานกลาง	Mean	1012.10 mb.	

### 2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.2 °C.	เมื่อ - on the 2nd
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.4 °C.	เมื่อ - on the 29,30
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.8 °C.	เมื่อ - on the 9th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.9 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.4 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.3 °C.	

### 3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	97.0 %	เมื่อ - on the 10th
ต่ำสุด	Lowest	47.0 %	เมื่อ - on the 24th
ปานกลาง	Mean	73.9 %	

### 4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	37.3 Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	1.7 Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	N 43° 47' E

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	31.5	mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	-25.4	mm.
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm. in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	13.1	mm. เมื่อ on the 9th

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	3
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	27
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	6
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีฟ้าหริวชื้น	Days with mist	27
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	0
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	2
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	3
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	18
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	79.2 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	hrs.

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิมหาวิทยาลัยประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๑

## Summary of Meteorological Observations for month of November 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								ประจำ เดือน For Month
	1000 + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	16.66	16.15	18.34	19.28	15.71	13.27	15.09	17.19	16.43
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	14.84	14.16	15.46	16.83	12.96	10.16	11.88	14.61	13.86
Chiangmai	14.74	14.21	15.69	16.56	13.27	10.58	12.56	14.84	14.06
Nan	14.88	15.38	16.17	16.90	13.23	10.88	12.91	14.23	14.32
Lampang	15.23	14.76	16.10	16.93	13.69	11.50	13.25	15.18	14.58
Phrae	13.69	13.21	14.52	15.92	12.94	10.81	12.18	13.90	13.40
Mae Sariang	14.53	13.62	14.95	16.75	13.44	10.04	11.62	14.18	13.64
Uttaradit	13.76	13.19	14.92	16.21	13.09	11.02	12.35	14.29	13.60
Loei	15.29	-	16.71	16.96	13.40	11.62	13.53	-	14.58
Nakhon Phanom	14.40	13.78	15.42	16.08	13.10	11.77	13.62	14.76	14.12
Udon Thani	14.84	14.53	16.09	17.15	14.02	12.14	13.39	15.21	14.67
Sakon Nakhon	15.27	-	16.09	16.79	13.80	12.31	13.87	-	14.69
Tak	13.34	-	14.37	15.70	12.58	10.18	11.70	-	12.98
Phitsanulok	13.67	13.19	14.78	16.08	13.12	10.95	12.41	14.06	13.53
Mae Sot	13.79	13.10	14.86	15.70	12.04	09.79	11.89	13.74	13.11
Mukdahan	14.33	13.92	15.25	16.28	13.17	11.66	13.04	14.08	13.97
Phetchabun	-	-	14.74	15.53	12.34	10.47	12.02	-	13.02
Khon Kaen	14.10	13.70	15.22	16.03	12.86	11.09	12.64	14.44	13.76
Roi Et	13.82	13.23	14.91	15.79	12.96	11.27	12.77	14.11	13.61
Nakhon Sawan	12.09	11.65	13.31	14.91	12.50	10.14	10.81	12.23	12.20
Chaiyaphum	-	-	15.30	16.19	13.00	11.20	12.79	-	13.70
Ubon Ratchathani	13.31	13.00	14.35	15.23	12.56	10.79	12.30	13.75	13.16
Nakhon Ratchasima	14.16	13.65	15.50	16.23	13.05	11.28	12.92	14.73	13.94
Surin	13.94	13.81	15.19	16.35	13.46	11.88	13.21	14.59	14.05
Lopburi	13.00	12.29	13.90	15.35	12.55	10.64	11.81	13.50	12.88
Suphanburi	13.20	12.42	13.86	15.36	12.73	10.74	11.99	13.71	13.00
Prachinburi	-	-	13.68	15.04	12.01	10.28	11.80	-	12.56
Sap Muang	-	-	15.72	15.65	12.16	10.53	13.10	-	13.43
Kanchanaburi	14.57	12.00	15.52	16.88	13.92	12.11	13.33	13.14	13.93
Don Muang	12.97	11.97	13.42	15.10	12.70	10.66	11.57	13.36	12.72
Aranyaprathet	13.54	13.43	14.55	15.55	12.82	11.10	12.39	14.47	13.48
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	13.08	12.15	13.77	15.05	12.54	10.58	12.00	13.56	12.84
Ko Sichang	-	-	13.20	14.75	12.48	10.71	11.69	-	12.57
Sattahip	13.26	12.34	13.57	15.18	12.99	11.47	12.32	13.92	13.13
Chanthaburi	13.05	12.30	13.44	14.69	12.32	10.67	12.05	13.73	12.78
Hua Hin	12.50	11.30	12.99	14.56	12.36	10.50	11.59	13.98	12.47
Prachuap Khirikhan	12.51	11.14	12.34	14.21	12.32	10.60	11.24	12.91	12.16
Khlung Yai	12.65	-	13.07	13.83	11.44	10.24	11.75	-	12.16
Chumphon	12.93	11.65	12.91	14.50	12.52	10.79	11.86	14.05	12.65
Ranong	13.02	11.93	12.88	14.24	12.10	10.24	11.55	13.28	12.41
Ban Don	13.12	11.90	13.24	14.65	12.36	10.56	12.07	13.86	12.72
Nakhon Si Thammarat	12.38	11.12	12.41	13.93	11.97	10.21	11.52	13.10	12.08
Phuket	11.86	11.30	12.29	13.81	11.54	09.46	10.73	12.10	11.64
Trang	11.75	10.46	11.64	13.04	10.78	08.86	10.29	12.11	11.12
Songkhla	11.93	10.63	11.75	13.47	11.79	09.76	10.65	12.43	11.55
Narathiwat	-	-	12.14	13.46	11.48	09.64	11.02	-	11.55

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)				Temperature in °C.			
	ค่าปานกลาง				Means			
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	23.7	29.6	17.8	26.5	4	20.5	25	11.8
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	25.9	32.0	19.8	28.0	4	23.0	25	12.2
Chiangmai	25.0	31.4	18.6	26.9	14	22.6	25	12.8
Nan	25.8	32.6	18.9	27.5	14	23.1	29	13.7
Lampang	25.3	31.9	18.8	27.7	25	23.6	29	13.1
Phrae	26.7	33.5	20.0	28.7	6,14	24.2	24	13.5
Mae Sariang	26.5	33.2	19.8	28.1	6	24.7	29,30	13.4
Uttaradit	27.0	34.0	19.9	28.1	5,6	25.1	28	14.1
Loei	25.2	32.3	18.0	27.3	8	22.9	29	14.3
Nakhon Phanom	25.1	31.3	18.9	26.6	2	23.0	30	12.4
Udon Thani	25.8	31.2	20.4	27.6	8	23.6	28	10.8
Sakon Nakhon	25.4	31.4	19.3	26.9	3	23.1	29	12.1
Tak	27.0	33.5	20.6	28.3	26	24.3	24	12.9
Phitsanulok	28.1	34.0	22.3	29.9	4	26.7	25	11.7
Mae Sot	26.3	32.8	19.7	28.0	8	24.4	24	13.1
Mukdahan	25.2	31.0	19.4	27.1	8	23.0	29	11.6
Phetchabun	26.5	33.6	19.3	28.1	26	24.8	23	13.9
Khon Kaen	26.5	32.6	20.4	28.2	8	24.5	28	12.2
Roi Et	25.9	31.5	20.4	28.3	8	24.1	29	11.1
Nakhon Sawan	27.7	33.8	21.6	29.0	20	26.2	22,23	12.2
Chaiyaphum	26.5	31.9	21.1	28.1	8	24.7	23	10.8
Ubon Ratchathani	27.1	33.1	21.2	29.2	8	25.7	21	11.9
Nakhon Ratchasima	26.4	32.5	20.2	28.3	8	24.3	23	12.3
Surin	26.5	31.5	21.5	28.2	8	24.7	23	10.0
Lopburi	28.0	33.2	22.8	28.9	6	26.6	10	10.4
Suphanburi	27.9	32.4	23.3	29.3	5	26.4	23	9.2
Prachinburi	28.2	33.4	22.9	29.2	4	26.9	30	10.5
Sap Muang	24.5	31.3	17.6	26.0	8	22.6	23	13.7
Kanchanaburi	27.0	32.2	21.8	28.3	7	25.2	28	10.3
Don Muang	28.1	32.8	23.4	29.8	2	26.1	28	9.4
Aranyaprathet	26.9	32.4	21.4	28.7	12	24.5	22	11.0
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	27.7	32.1	23.3	28.8	2	25.7	28	8.8
Ko Sichang	27.2	30.8	23.6	28.0	30	25.2	28	7.2
Sattahip	28.6	33.5	23.6	29.6	27	27.1	1	9.9
Chanthaburi	27.5	32.6	22.4	28.2	12,22	26.2	28	10.2
Hua Hin	26.9	30.4	23.3	27.7	27	25.6	29	7.1
Phrachuap Khirikhan	26.4	31.1	21.7	27.8	26	24.9	23	9.4
Khlong Yai	26.8	31.9	21.8	27.9	11	25.5	24	10.1
Chumphon	26.1	30.2	22.0	27.5	5	24.6	30	8.2
Ranong	27.2	32.7	21.6	28.7	27	24.9	30	11.1
Ban Don	26.2	30.5	21.9	27.8	26	24.5	30	8.6
Nakhon Si Thammarat	26.9	31.1	22.7	28.3	9	23.5	30	8.4
Phuket	27.7	31.7	23.6	28.5	26	27.0	3days	8.1
Trang	27.1	32.1	22.3	28.1	26	26.1	23	9.8
Songkhla	27.7	31.0	24.5	29.3	20	24.4	14	6.5
Narathiwat	27.1	31.2	22.9	28.0	4	25.3	15	8.3

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	32.6	4	13.0	25	15.3	26	8.6	10	19.6
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	33.7	4	15.3	25	15.4	25	9.8	11	18.4
Chiangmai	32.8	8	15.0	25	15.8	27	10.3	14	17.8
Nan	34.4	4	15.1	25	16.8	25	10.0	15	19.3
Lampang	34.2	4,5	14.3	24	16.5	24	10.1	10	19.9
Phrae	35.1	5	16.1	24	16.8	25	10.5	6	19.0
Mae Sariang	34.6	6	16.4	25,30	16.8	25	10.2	15	18.2
Uttaradit	35.0	9	17.4	23	16.3	23	12.4	6	17.6
Loei	34.8	2	14.9	23	18.2	23	9.9	14	19.9
Nakhon Phanom	32.6	3,11	16.1	29	15.6	29	9.2	26	16.5
Udon Thani	33.5	8	17.5	28	12.9	23	7.6	14	16.0
Sakon Nakhon	33.5	3	15.5	29	15.1	29	7.7	9	18.0
Tak	35.1	8	16.3	24	15.9	24	9.6	15	18.8
Phitsanulok	35.7	5	20.4	24	13.0	23,30	9.6	9	15.3
Mae Sot	35.2	8	16.7	24	15.4	25	10.3	15	18.5
Mukdahan	33.4	8	16.5	29	13.9	26	8.0	9	16.9
Phetchabun	35.3	8	16.1	23	17.4	23	11.1	10	19.2
Khon Kaen	34.2	7	18.0	29	13.6	3days	8.5	9	16.2
Roi Et	34.3	8	17.4	29	13.3	29	7.5	9	16.9
Nakhon Sawan	35.7	8	18.9	23	14.7	30	9.2	10,29	16.8
Chaiyaphum	33.9	8	17.8	23	13.7	23	8.3	14	16.1
Ubon Ratchathani	34.8	8	19.0	21	13.4	21	10.7	9	15.8
Nakon Ratchasima	35.3	8	17.3	23	14.1	8	9.2	25	18.0
Surin	33.0	7,8	19.0	23	11.3	23,30	8.0	9	14.0
Lopburi	34.5	6	21.0	17	12.0	3days	4.9	25	13.5
Suphanburi	33.9	3,9	21.0	28	10.6	30	7.1	15	12.9
Prachinburi	34.8	4	21.0	18	12.2	17	7.7	25	13.8
Sap Muang	34.5	8	14.5	23	17.2	7	6.7	28	20.0
Kanchanaburi	33.8	3	19.4	23	12.3	24	6.6	29	14.4
Don Muang	34.1	1	20.8	22	12.1	1	5.9	25	13.3
Aranyaprathet	34.0	4,8	18.0	22,26	14.8	29	7.5	12	16.0
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	33.1	12,26	21.0	23	11.0	23	4.1	25	12.1
Ko Sichang	32.1	18	21.5	22	9.4	19	4.9	25	10.6
Sattahip	35.2	21	20.7	1	12.7	1	6.7	3,4	14.5
Chanthaburi	34.3	5	20.5	20	12.4	2	6.5	28	13.8
Hua Hin	31.6	26	21.4	23	8.8	23	3.7	25	10.2
Prachuap Khirikhan	32.8	27	18.7	23	12.4	23	5.6	25	14.1
Khlong Yai	33.4	21	19.7	18	13.5	21	7.8	10	13.7
Chumphon	31.8	9	19.5	24	11.6	24	2.7	30	12.3
Ranong	34.5	24	19.8	23,24	14.7	24	4.2	30	14.7
Ban Don	32.6	6	19.2	24	11.6	24	2.7	29	13.4
Nakhon Si Thammarat	33.1	9	20.7	23	11.1	24	2.9	29	12.4
Phuket	33.0	10	22.0	23	10.3	21	4.9	7	11.0
Trang	34.2	25	19.9	23	13.2	25	7.1	28	14.3
Songkhla	32.0	12	22.5	24	8.5	23	2.8	14	9.5
Narathiwat	33.2	9	21.7	22	11.2	9	4.7	15	11.5

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)					Relative Humidity in %			
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำ เดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	83.5	89.1	13	78.4	27	99.0	7	45.0	24
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	81.9	85.1	20,23	78.9	25	98.0	8days	41.0	24
Chaingmai	78.2	84.9	15	70.6	29	97.0	16	39.0	23,24
Nan	80.7	86.5	20	74.8	28	100.0	12	39.0	24
Lampang	79.0	85.1	15	73.5	29	98.0	5days	43.0	2,24
Phrae	73.9	79.3	18	66.1	29	95.0	5days	36.0	24
Mae Sariang	78.7	84.7	14	71.8	26	96.0	3days	42.0	30
Uttaradit	71.9	78.6	7	62.6	27	96.0	3days	37.0	23,24
Loei	70.3	78.3	21	62.0	28	97.0	10	34.0	28
Nakhon Phanom	70.2	76.6	30	62.9	27	97.0	22	40.0	27
Udon Thani	70.0	76.3	11	61.1	28	95.0	6days	41.0	22,23
Sakon Nakhon	64.5	68.8	30	59.8	5	94.0	22	38.0	5
Tak	69.0	79.3	9,11	56.0	28	96.0	4days	36.0	28
Phitsanulok	68.6	77.6	9	58.5	29	92.0	5,7	33.0	28
Mae Sot	77.2	83.5	9	70.4	29	100.0	26days	36.0	23
Mukdahan	70.1	74.8	7	59.5	28	96.0	5days	44.0	28
Phetchabun	63.3	74.4	9	50.8	29	96.0	3days	34.0	29
Khon Kaen	70.3	76.0	6	64.0	15	96.0	25	40.0	14
Roi Et	70.3	76.5	1	63.4	22	94.0	8	42.0	22
Nakhon Sawan	64.3	73.2	9	54.8	29	95.0	8	37.0	23,29
Chaiyaphum	58.2	64.6	6	49.0	29	90.0	4days	37.0	29
Ubon Ratchathani	67.2	75.6	13	58.9	27	94.0	30	39.0	3days
Nakhon Ratchasima	72.8	76.8	14	63.3	29	96.0	12	42.0	27
Surin	75.6	81.3	13	66.3	29	100.0	9	43.0	27
Lopburi	72.2	87.6	9	56.8	28	95.0	4days	39.0	22
Suphanburi	75.4	82.8	4	65.6	29	97.0	4	42.0	22
Prachinburi	64.4	81.0	9	54.8	22	98.0	26	42.0	21
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	70.1	77.5	15	60.3	29	95.0	15	40.0	27
Don Muang	76.2	86.9	9	69.0	29	99.0	3	45.0	21,24
Aranyaprathet	76.0	84.6	9	57.9	29	96.6	18	43.0	29
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	74.1	90.4	9	62.6	29	98.0	10	42.0	22
Ko Sichang	71.2	85.8	9	60.2	30	97.0	5,9	50.0	30
Sattahip	74.1	82.8	3	65.3	19	97.0	13	43.0	29
Chanthaburi	76.2	86.5	9	65.8	29	98.0	2	44.0	19
Hua Hin	78.2	87.9	10	62.3	28	97.0	14	55.0	28
Prachuap Khirikhan	79.9	88.8	10	66.0	28	99.0	10	58.0	23,27
Khlong Yai	76.5	86.8	10	63.8	28	99.0	2,3	46.0	21
Chumphon	84.4	94.7	11,30	76.8	23	98.0	7days	58.0	23
Ranong	78.5	92.3	30	68.5	22	100.0	15	44.0	22
Ban Don	85.0	96.1	30	79.9	18	98.0	4,30	55.0	15
Nakhon Si Thammarat	84.7	96.5	29	78.4	22	98.0	3days	51.0	24
Phuket	73.2	80.0	1	64.6	24	96.0	2,5	47.0	24
Trang	80.2	90.1	14	73.8	10	99.0	6,30	46.0	22
Songkhla	78.7	91.5	14	71.4	21	98.0	3,29	61.0	4days
Narathiwat	77.9	93.2	30	71.4	4,11	99.0	15	56.0	4

สถานี Station	ลมผิวพื้น				Surface Winds				กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง				ความแน่นอน				
	Resultant Direction				Steadiness in %				
เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา	เวลา		
0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600		
Chiangrai	S64E	N60E	N21E	N45E	10	26	28	23	3
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Calm	S63W	S62W	S32W	-	7	49	43	4
Chiangmai	N19W	N32E	S4W	S21W	7	43	43	28	5
Nan	S58E	S62E	S29E	S62E	31	63	68	49	3
Lampang	Calm	N11E	S22W	N79E	-	17	18	17	6
Phrae	S56W	N18W	S88W	S63W	12	62	23	29	4
Mae Sariang	N	N7W	N21W	N59W	3	53	56	19	5
Uttaradit	N45E	N38E	N87E	N14W	19	58	7	14	4
Loei	N6E	N48E	N39E	N53E	23	39	21	49	4
Nakhon Phanom	S23W	N87E	S76E	S66E	3	72	68	57	5
Udon Thani	N45E	N47E	N54E	N47E	3	67	85	72	4
Sakon Nakhon	S9E	N80E	N75E	S85E	40	73	64	69	5
Tak	Calm	S45E	S79E	S21E	-	1	50	56	6
Phitsanulok	N11E	N80E	N45E	N56E	17	37	5	24	4
Mae Sot	S45E	N63E	N41E	N36W	14	15	30	30	4
Mukdahan	N40E	N75E	N63E	N64E	26	88	88	91	3
Phetchabun	Calm	N1E	N18E	N16E	-	79	52	58	5
Khon Kaen	N	N54E	N55E	N43E	55	85	80	76	6
Roi Et	N80E	S86E	S86E	S85E	37	92	89	82	5
Nakhon Sawan	N45E	N81W	N69E	N34E	5	60	63	64	4
Chaiyaphum	N51E	N61E	N63E	N54E	42	82	92	89	5
Ubon Ratchathani	N22E	N51E	N57E	N29E	53	47	54	75	6
Nakhon Ratchasima	N45E	N75E	N71E	N75E	9	75	80	88	5
Surin	N41E	N56E	N47E	N33E	60	71	67	78	5
Lopburi	N63E	N63E	N62E	N60W	37	51	49	26	4
Suphanburi	N1W	N52E	N55E	N54E	69	79	80	79	5
Prachinburi	N75E	S85E	S81E	S87E	37	76	63	59	5
Sap Muang	N51E	N48E	N45E	N47E	21	79	84	81	4
Kanchanaburi	W	N5W	N43E	N45E	30	36	72	42	3
Don Muang	N36E	N75E	N67E	N49E	45	64	50	35	5
Aranyaprathet	N14W	N47E	N54E	N67E	14	72	73	75	4
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	N87E	N76E	N33E	N23E	72	68	54	43	4
Ko Sichang	N39E	N45E	N3W	N47W	63	60	59	67	5
Sattahip	N7W	N23E	S32W	S69W	79	43	31	46	6
Chanthaburi	N32E	N37E	N35E	N40E	50	70	68	56	6
Hua Hin	N75W	N29E	N50E	N57E	64	75	81	78	7
Prachuap Khirikhan	N	N2E	N32E	N41E	21	92	74	65	7
Khlong Yai	N47E	N53E	N85W	N84W	76	16	69	66	6
Chumphon	E	N87E	S88E	S88E	7	56	89	89	6
Ranong	N60E	N57E	N55E	N52E	53	78	80	79	5
Ban Don	E	S88E	N74E	N87E	3	62	82	72	8
Nakhon Si Thammarat	N41W	N8E	N40E	N86E	30	50	51	49	6
Phuket	E	N86E	N86E	N87E	7	92	92	72	4
Trang	N10W	N54E	N52E	N59E	13	56	79	84	6
Songkhla	S59E	S87E	N80E	N69E	19	59	73	81	7
Narathiwat	S47W	S49E	N72E	N75E	53	35	83	78	7

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	26	-	1	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	28	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Nan	18	-	-	6	3	3	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Lampang	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	25	1	-	-	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-
Mae Sariang	29	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	25	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Loei	21	6	1	1	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	28	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Udon Thani	29	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	14	-	-	1	5	6	4	-	-	16	-	-	-	-	-
Tak	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phitsanulok	23	2	2	1	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-
Mae Sot	23	-	-	1	4	1	-	-	1	7	-	-	-	-	-
Mukdahan	22	2	5	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Phetchabun	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	13	15	1	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-
Roi Et	17	1	2	9	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	26	1	-	1	1	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	17	-	11	2	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	13	9	8	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	27	1	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Surin	11	4	13	2	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Lopburi	18	-	7	5	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-	-
Suphanburi	1	9	9	-	-	-	-	1	9	29	-	-	-	-	-
Prachinburi	17	1	3	9	-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	-
Sap Muang	24	-	5	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	15	-	2	1	-	-	2	10	2	15	-	-	-	-	-
Don Muang	6	5	9	4	2	-	-	2	2	24	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	22	1	3	-	-	-	-	2	2	8	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	7	-	3	19	1	-	-	-	-	21	2	-	-	-	-
Ko Sichang	5	6	15	2	-	1	1	-	-	22	2	1	-	-	-
Sattahip	4	20	1	-	-	-	-	-	5	20	6	-	-	-	-
Chanthaburi	14	5	11	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Hua Hin	7	1	1	-	-	-	1	15	5	22	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	23	5	1	-	-	-	-	-	1	2	5	-	-	-	-
Khlong Yai	-	2	23	1	2	-	1	1	-	27	3	-	-	-	-
Chumphon	28	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Ranong	13	-	11	6	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Ban Don	29	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	19	3	-	-	-	-	-	2	6	11	-	-	-	-	-
Phuket	28	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Trang	26	3	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Songkhla	13	1	4	4	1	3	4	-	-	15	1	1	-	-	-
Narathiwat	12	1	-	-	-	-	17	-	-	18	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	7	6	1	10	-	1	3	2	-	23	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	10	5	2	1	1	4	5	1	1	20	-	-	-	-	-	
Chiangmai	10	7	9	1	1	1	1	-	-	20	-	-	-	-	-	
Nan	-	3	2	9	10	6	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Lampang	15	4	5	1	-	1	2	2	-	15	-	-	-	-	-	
Phrae	-	14	3	-	1	1	2	2	7	30	-	-	-	-	-	
Mae Sariang	12	12	2	-	-	-	-	1	3	18	-	-	-	-	-	
Uttaradit	12	3	15	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	
Loei	-	9	4	7	4	2	-	2	2	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	2	-	6	18	1	3	-	-	-	26	2	-	-	-	-	
Udon Thani	1	8	12	7	-	2	-	-	-	29	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	1	3	6	16	3	1	-	-	-	28	1	-	-	-	-	
Tak	13	3	3	9	2	3	4	6	2	17	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	1	2	2	9	6	2	3	6	-	29	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	5	5	6	3	2	3	6	-	28	2	-	-	-	-	
Mukdahan	-	-	11	18	-	1	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Phetchabun	2	23	3	-	-	-	1	1	-	26	2	-	-	-	-	
Khon Kaen	1	4	15	10	-	-	-	-	-	27	1	1	-	-	-	
Roi Et	-	-	1	27	1	1	-	-	-	29	1	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	3	5	4	11	6	1	-	-	-	26	1	-	-	-	-	
Chaiyaphum	-	1	17	10	1	-	1	-	-	18	12	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	7	4	10	5	1	1	1	1	-	22	-	1	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	-	3	7	16	2	1	-	-	1	30	-	-	-	-	-	
Surin	1	5	11	11	1	-	1	-	-	28	1	-	-	-	-	
Lopburi	2	4	9	9	-	4	-	1	1	27	1	1	-	-	-	
Suphanburi	-	6	18	1	3	1	-	1	-	27	3	-	-	-	-	
Prachinburi	3	-	5	15	6	1	-	-	-	24	3	-	-	-	-	
Sap Muang	5	-	23	2	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	5	10	1	1	1	3	5	4	30	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	2	10	11	4	1	1	-	1	30	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	1	18	6	-	1	-	-	4	30	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	1	12	12	2	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	2	21	1	-	2	3	1	-	25	5	-	-	-	-	
Sattahip	-	7	7	4	1	4	-	-	7	25	5	-	-	-	-	
Chanthaburi	7	4	19	-	4	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	
Hua Hin	3	11	12	3	-	-	-	-	1	25	2	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	1	27	2	-	-	-	-	-	-	23	5	1	-	-	-	
Khlong Yai	2	1	9	4	3	2	1	7	1	26	2	-	-	-	-	
Chumphon	8	2	2	14	3	-	-	1	-	22	-	-	-	-	-	
Ranong	4	1	17	8	-	-	-	-	-	24	1	1	-	-	-	
Ban Don	8	5	11	6	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	3	7	6	4	1	-	1	1	7	25	2	-	-	-	-	
Phuket	1	-	3	26	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	
Trang	9	2	13	5	-	1	-	-	-	18	3	-	-	-	-	
Songkhla	1	1	3	17	3	1	2	2	-	25	4	-	-	-	-	
Narathiwat	1	2	3	10	1	7	5	1	-	29	-	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds						
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale						
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300						
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9		
Chiangrai	-	13	1	7	-	3	4	2	-	30	-	-	-	-	-		
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mae Hongson	6	1	1	-	1	4	8	7	2	24	-	-	-	-	-		
Chiangmai	2	1	2	3	5	8	6	2	1	28	-	-	-	-	-		
Nan	-	1	1	4	3	9	-	1	1	30	-	-	-	-	-		
Lampang	4	2	5	3	1	3	9	3	-	26	-	-	-	-	-		
Phrae	-	8	2	2	-	4	10	2	2	30	-	-	-	-	-		
Mae Sariang	1	8	3	3	1	-	-	5	9	29	-	-	-	-	-		
Uttaradit	21	-	5	-	-	2	2	-	-	9	-	-	-	-	-		
Loei	-	5	3	8	3	2	2	6	3	30	-	-	-	-	-		
Nakhon Phanom	-	-	3	19	3	7	-	1	-	29	1	-	-	-	-		
Udon Thani	1	4	15	10	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-		
Sakon Nakhon	1	3	5	16	2	1	-	1	1	28	1	-	-	-	-		
Tak	8	-	-	3	4	11	3	-	1	21	1	-	-	-	-		
Phitsanulok	2	3	5	3	3	4	3	3	4	28	-	-	-	-	-		
Mae Sot	-	4	8	7	1	2	1	6	1	26	4	-	-	-	-		
Mukdahan	-	2	14	14	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-		
Phetchabun	6	12	6	3	-	-	2	1	-	23	1	-	-	-	-		
Khon Kaen	2	3	16	8	1	-	-	-	-	26	2	-	-	-	-		
Roi Et	-	-	2	23	4	1	-	-	-	24	6	-	-	-	-		
Nakhon Sawan	-	4	12	7	4	3	-	-	-	28	2	-	-	-	-		
Chaiyaphum	-	1	18	10	1	-	-	-	-	17	13	-	-	-	-		
Ubon Ratchathani	4	4	11	6	3	-	1	1	-	24	2	-	-	-	-		
Nakhon Ratchasima	-	2	12	13	2	1	-	-	-	30	-	-	-	-	-		
Surin	4	4	16	4	-	1	1	-	-	25	-	1	-	-	-		
Lopburi	2	-	12	8	1	2	-	3	2	28	-	-	-	-	-		
Suphanburi	-	3	15	9	1	1	-	-	1	29	1	-	-	-	-		
Prachinburi	1	1	3	14	7	2	-	1	1	27	2	-	-	-	-		
Sap Muang	3	-	27	-	-	-	-	-	-	24	3	-	-	-	-		
Kanchanaburi	-	4	17	5	-	1	1	-	2	30	-	-	-	-	-		
Don Muang	1	7	5	8	6	1	-	1	1	29	-	-	-	-	-		
Aranyaprathet	-	2	15	10	-	-	1	1	1	30	-	-	-	-	-		
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chonburi	-	6	11	7	-	-	-	5	1	28	2	-	-	-	-		
Ko Sichang	-	7	12	-	-	-	-	7	4	27	3	-	-	-	-		
Sattahip	-	1	1	3	4	6	7	2	6	25	5	-	-	-	-		
Chanthaburi	1	5	20	-	-	1	2	-	1	29	-	-	-	-	-		
Hua Hin	1	3	20	5	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-		
Prachuap Khirikhan	-	14	10	4	1	1	-	-	-	20	10	-	-	-	-		
Khlong Yai	-	1	1	-	1	-	6	13	8	24	6	-	-	-	-		
Chumphon	1	-	2	23	4	-	-	-	-	18	8	3	-	-	-		
Ranong	1	1	19	8	-	-	-	1	-	21	8	8	-	-	-		
Ban Don	1	1	11	15	2	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-		
Nakhon Si Thammarat	2	5	9	7	1	1	-	1	4	26	2	-	-	-	-		
Phuket	1	1	1	27	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-		
Trang	2	4	16	8	-	-	-	-	-	17	10	1	-	-	-		
Songkhla	-	4	3	20	1	1	-	1	-	25	4	1	-	-	-		
Narathiwat	-	3	8	18	-	1	-	-	-	26	4	-	-	-	-		

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction									Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	5	10	1	7	-	4	2	1	-	25	-	-	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	9	-	-	1	2	7	4	6	1	21	-	-	-	-	-
Chiangmai	5	3	2	2	2	6	7	3	-	25	-	-	-	-	-
Nan	-	3	4	6	7	9	-	-	1	30	-	-	-	-	-
Lampang	16	1	6	1	1	4	-	1	-	13	1	-	-	-	-
Phrae	-	7	2	2	1	3	12	1	2	30	-	-	-	-	-
Mae Sariang	5	5	2	1	4	2	1	7	3	25	-	-	-	-	-
Uttaradit	17	3	3	1	-	1	1	3	1	13	-	-	-	-	-
Loei	-	6	5	2	1	3	1	1	3	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	5	-	2	13	4	5	1	-	-	24	1	-	-	-	-
Udon Thani	4	6	13	7	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	2	1	4	14	7	1	-	1	-	27	1	-	-	-	-
Tak	5	-	1	3	7	10	3	1	-	25	-	-	-	-	-
Phitsanulok	3	4	7	4	1	5	2	1	3	27	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	5	8	3	1	1	3	6	3	25	5	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	17	13	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Phetchabun	7	15	4	3	-	-	1	-	-	21	1	1	-	-	-
Khon Kaen	1	7	14	7	-	-	-	1	-	29	-	-	-	-	-
Roi Et	2	1	1	21	5	-	-	-	-	23	5	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	6	14	4	-	-	1	1	1	27	-	-	-	-	-
Chaiyaphum	-	3	18	9	-	-	-	-	-	26	4	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	2	9	14	3	-	-	-	1	1	25	3	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	-	10	19	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Surin	4	9	15	2	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Lopburi	6	1	4	3	-	2	1	9	4	24	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	7	12	4	2	1	-	2	2	30	-	-	-	-	-
Prachinburi	5	-	3	14	5	1	-	-	2	25	-	-	-	-	-
Sap Muang	-	-	24	1	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	6	9	11	2	2	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Don Muang	1	6	7	2	6	3	-	-	5	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	3	11	13	1	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	1	6	6	8	-	1	-	4	4	28	1	-	-	-	-
Ko Sichang	-	10	2	-	-	1	13	7	4	28	2	-	-	-	-
Sattahip	-	2	-	2	2	3	9	7	5	22	6	2	-	-	-
Chanthaburi	3	4	17	-	1	3	2	-	-	27	-	-	-	-	-
Hua Hin	2	2	17	7	2	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	9	13	3	2	2	-	1	-	25	5	-	-	-	-
Khlong Yai	1	1	2	1	-	-	5	15	5	28	1	-	-	-	-
Chumphon	2	-	1	24	3	-	-	-	-	20	3	5	-	-	-
Ranong	1	-	22	5	-	-	1	1	-	22	6	1	-	-	-
Ban Don	2	-	8	12	7	-	-	-	1	27	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	2	8	7	11	-	1	1	-	-	28	-	-	-	-	-
Phuket	5	-	3	21	-	-	1	-	-	25	-	-	-	-	-
Trang	-	2	17	10	-	1	-	-	-	18	11	1	-	-	-
Songkhla	-	2	10	17	-	-	-	1	1	24	4	2	-	-	-
Narathiwat	1	4	4	20	-	1	-	-	-	26	3	-	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันที่ ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน Total for Month	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	3.1	4.7	3.6	14.8	6	36.0	7.1	17	39.9	2.0	28
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	3.3	3.1	1.2	16.9	4	5.9	5.1	12	37.0	1.4	4days
Chiangmai	4.7	3.6	7.0	10.5	5	9.1	3.2	14	71.4	3.3	3,29
Nan	5.2	3.5	1.8	14.9	4	1.9	0.8	7	55.9	3.8	4
Lampang	5.3	4.8	5.2	11.5	1	13.9	13.9	14	48.9	2.1	9
Phrae	3.9	4.3	2.0	14.5	2	7.1	4.0	21	66.3	2.9	27,29
Mae Sariang	3.6	2.6	2.2	19.0	6	12.4	3.5	9	43.2	1.9	26
Uttaradit	2.4	2.4	15.6	18.5	-	-	-	-	73.8	3.6	28
Loei	3.1	3.8	2.0	9.5	2	0.5	0.3	9	64.8	3.2	15
Nakhon Phanom	2.9	4.5	3.9	10.2	-	-	-	-	78.6	4.8	27
Udon Thani	3.5	4.1	6.5	13.6	1	0.1	0.1	13	99.3	4.4	14
Sakon Nakhon	2.2	4.4	6.1	9.8	-	-	-	-	117.9	5.6	5
Tak	3.9	4.6	8.8	13.1	2	2.2	1.5	11	70.0	3.0	3days
Phitsanulok	3.8	3.5	10.0	15.1	3	14.8	7.3	9	-	-	-
Mae Sot	3.3	3.7	2.9	14.0	5	13.2	8.2	1	77.0	4.6	28
Mukdahan	1.3	4.3	8.1	11.5	-	-	-	-	84.2	4.2	28
Phetchabun	2.8	3.8	11.1	15.2	1	17.8	17.8	9	84.5	5.2	28
Khon Kaen	3.3	4.9	5.7	12.0	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	1.9	3.7	5.1	14.2	-	-	-	-	86.1	4.0	27
Nakhon Sawan	4.0	4.5	6.1	15.5	1	0.7	0.7	9	107.7	5.4	20
Chaiyaphum	3.4	4.4	7.5	11.7	-	-	-	-	117.4	6.2	28
Ubon Ratchathani	3.4	4.4	9.8	13.5	1	0.8	0.8	8	106.7	6.7	27
Nakhon Ratchasima	3.9	4.3	3.1	10.5	-	-	-	-	91.9	5.0	28
Surin	3.3	4.6	6.4	10.0	1	0.1	0.1	13	97.7	6.1	28
Lopburi	3.6	4.2	8.0	9.9	1	27.2	27.2	9	127.2	9.2	27
Suphanburi	3.8	3.2	8.0	17.2	4	26.4	11.2	14	65.4	3.3	21
Prachinburi	3.1	3.5	7.6	12.8	6	37.7	19.0	2	116.7	6.9	27
Sap Muang	3.4	5.1	8.0	19.4	-	-	-	-	69.3	4.2	28
Kanchanaburi	4.7	4.8	8.6	15.0	4	30.3	17.6	14	76.4	5.4	13
Don Muang	4.9	5.4	10.0	15.1	10	50.5	30.4	6	-	-	-
Aranyaprathet	3.0	4.1	7.2	13.3	3	10.0	9.3	5	86.1	3.3	20,26
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3.6	3.9	8.1	12.0	6	37.9	27.8	9	101.6	5.3	29
Ko Sichang	4.1	4.0	7.7	10.3	10	53.2	21.3	10	61.3	4.0	27
Sattahip	5.3	5.4	11.7	12.6	9	62.9	35.7	13	73.7	4.4	2
Chanthaburi	3.5	4.1	5.1	11.0	5	6.5	2.6	9	-	-	-
Hua Hin	5.0	4.2	11.1	12.5	8	27.4	6.4	10	71.6	3.5	27
Prachuap Khirikhan	5.4	4.9	7.2	11.1	8	74.1	38.7	10	78.5	4.9	24
Khlung Yai	4.4	4.7	15.4	20.1	11	38.7	11.6	1	56.3	3.1	14
Chumphon	5.0	5.3	7.0	12.6	11	210.9	60.1	29	48.9	2.7	24
Ranong	4.0	5.4	9.4	12.1	8	30.4	12.0	29	54.1	2.9	20,22
Ban Don	5.1	5.8	3.1	10.3	12	105.1	25.0	2	52.8	2.6	18
Nakhon Si Thammarat	5.5	6.5	6.8	7.4	21	360.0	77.8	29	-	-	-
Phuket	3.4	3.3	13.1	15.0	11	93.8	18.6	17	72.6	3.1	15
Trang	4.6	5.4	5.4	13.4	8	152.7	125.6	29	61.7	3.3	22
Songkhla	6.1	5.4	13.5	14.8	18	231.4	62.2	14	101.7	4.9	20
Narathiwat	5.5	5.1	8.7	14.0	15	330.7	106.3	14	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	4	4	15	16	121	80	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	19	23	15	52	131	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	1	165	74	-	-	-
Nan +	-	10	13	-	1	64	92	-	-	-
Lampang +	-	-	3	2	10	95	70	-	-	-
Phrae	-	2	6	8	12	33	89	-	-	-
Mae Sariang +	-	2	4	14	11	43	106	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	1	40	139	-	-	-
Loei +	-	-	6	8	14	152	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	-	13	2	163	2	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	2	152	86	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	10	150	20	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	-	44	136	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	-	-	114	126	-	-	-
Mae Sot +	-	1	3	2	22	61	91	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	3	2	151	24	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	-	17	133	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	-	10	163	67	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	3	81	96	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	-	9	64	107	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	-	5	75	70	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	-	79	161	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	-	27	199	14	-	-	-
Surin +	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	2	171	7	-	-	-
Suphanburi	-	-	-	1	45	104	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	2	-	-	67	81	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	15	-	31	104	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	1	66	113	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	-	3	28	209	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	-	9	43	128	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	2	-	1	97	80	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	133	17	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	-	42	198	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	-	14	206	20	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	1	63	116	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	-	15	111	54	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	-	16	123	41	-	-
Chumphon +	-	-	4	1	7	95	73	-	-	-
Ranong +	-	-	-	2	3	91	84	-	-	-
Ban Don +	-	4	8	6	4	115	43	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	6	6	138	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	-	10	140	-	-	-
Trang +	-	-	1	2	7	56	114	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	-	2	19	219	-	-	-
Narathiwat	-	-	1	-	7	57	85	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◡	≡	≡
Chiangrai	0	17	13	0	30	21	30
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	20	10	0	30	30	1
Chiangmai	0	17	13	0	30	28	28
Nar.	0	18	12	0	29	25	30
Lampang	0	8	22	0	30	27	27
Phrae	0	11	19	0	29	16	30
Mae Sariang	0	18	12	0	30	21	27
Uttaradit	1	28	1	0	30	0	23
Loei	0	23	7	0	28	16	28
Nakhon Phanom	0	19	11	0	28	26	0
Udon Thani	0	22	8	0	0	0	28
Sakon Nakhon	0	17	13	0	23	0	29
Tak	0	13	17	0	30	0	26
Phitsanulok	0	18	12	0	30	0	7
Mae Sot	0	21	9	0	30	8	26
Mukdahan	0	27	3	0	6	3	3
Phetchabun	0	20	10	0	30	12	0
Khon Kaen	0	21	9	0	30	0	29
Roi Et	0	25	5	0	30	0	30
Nakhon Sawan	0	13	17	0	21	28	17
Chaiyaphum	0	21	9	0	2	0	20
Ubon Ratchathani	0	17	13	0	13	0	15
Nakhon Ratchasima	0	18	12	0	30	0	30
Surin	0	18	12	0	30	0	30
Lopburi	0	14	16	0	19	0	5
Suphanburi	0	19	11	0	12	1	22
Prachinburi	0	17	12	1	22	2	17
Sap Muang	0	15	15	0	21	15	0
Kanchanaburi	0	12	18	0	30	0	15
Don Muang	0	3	27	0	0	0	17
Aranyaprathet	0	13	17	0	24	2	23
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	0	13	17	0	16	1	22
Ko Sichang	0	11	17	2	29	0	30
Satthap	0	5	25	0	30	9	7
Chanthaburi	0	18	12	0	28	0	29
Hua Hin	0	10	20	0	23	0	11
Prachuap Khirikhan	0	10	20	0	21	0	7
Khlong Yai	0	11	14	5	25	2	0
Chumphon	0	9	19	2	21	2	17
Ranong	0	8	21	1	23	0	9
Ban Don	0	5	22	3	25	19	7
Nakhon Si Thammarat	0	2	23	5	30	0	27
Phuket	0	16	13	1	23	0	0
Trang	0	8	21	1	29	1	27
Songkhla	0	6	24	0	10	0	0
Narathiwat	0	7	22	1	16	1	2

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	∇
Chiangrai	0	0	7	4	2	0
Pai	0	0	1	1	1	0
Mae Hongson	0	0	5	4	1	0
Chiangmai	5	0	7	0	4	0
Nan	0	0	0	0	0	0
Lampang	8	0	17	5	3	0
Phrae	3	0	9	8	0	0
Mae Sariang	0	0	11	4	6	0
Uttaradit	5	0	1	0	0	0
Loei	10	0	1	1	0	0
Nakh on Phanom	0	0	0	0	0	0
Udon Thani	0	0	0	0	0	0
Sakon Nakhon	23	0	0	0	0	0
Tak	2	0	5	2	2	0
Phitsanulok	2	0	2	2	1	0
Mae Sot.	0	0	9	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	0	0
Phetchabun	0	0	4	0	2	0
Khon Kaen	9	0	1	0	0	0
Roi Et	0	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	3	0	5	1	0	0
Chaiyaphum	1	0	3	0	0	0
Ubon Ratchathani	8	0	2	0	0	0
Nakhon Ratchasima	3	0	2	0	0	0
Surin	13	0	7	0	0	0
Lopburi	0	0	9	2	1	0
Suphanburi	2	0	6	2	3	0
Prachinburi	7	0	5	3	1	0
Sap Muang	0	0	7	3	0	0
Kanchanaburi	0	0	9	2	2	0
Don Muang	0	0	13	3	3	0
Aranyaprathet	10	0	4	0	1	0
Pom Phrachunlachomklao	1	0	1	1	1	0
Chonburi	0	0	10	1	2	0
Ko Sichang	16	0	14	8	3	0
Sattahip	7	0	14	3	1	0
Chanthaburi	9	0	5	3	0	0
Hua Hin	6	0	9	6	2	0
Prachuap Khirikhan	0	0	9	2	4	0
Khlong Yai	0	0	5	7	1	0
Chumphon	0	0	14	4	7	0
Ranong	1	0	3	0	0	0
Ban Don	0	0	12	7	6	0
Nakhon Si Thammarat	13	0	18	7	5	0
Phuket	0	0	6	4	3	0
Trang	0	0	18	5	2	0
Songkhla	0	0	11	0	3	0
Narathiwat	0	0	2	1	1	0

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก	๒๕๑๑	๒๕๑๐	
	Rainy days	1968	1967	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	6	36.0	90.5	+ 0.5
2. Mae Hongson *	4	5.9	94.8	- 15.5
3. Mae Sariang *	6	12.4	39.4	- 15.8
4. Chiangmai *	5	9.1	97.8	- 29.1
5. Nan *	4	1.9	24.7	- 13.6
6. Lamphun	3	51.5	71.5	+ 38.4
7. Lampang *	1	13.9	47.2	- 9.7
8. Phrae *	2	7.1	6.0	- 9.9
9. Uttaradit *	-	-	18.2	- 29.2
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai *	-	-	13.0	- 11.0
2. Loei *	2	0.5	33.1	- 19.1
3. Udon Thani *	1	0.1	18.1	- 15.8
4. Sakon Nakhon *	-	-	8.2	- 12.6
5. Khon Kaen *	-	-	21.5	- 8.6
6. Maha Sarakham	1	1.9	14.3	- 11.5
7. Roi Et *	-	-	51.6	- 13.0
8. Mukdahan *	-	-	12.6	- 5.7
9. Chaiyaphum *	-	-	59.6	- 13.7
10. Ubon Ratchathani *	1	0.8	23.2	- 21.6
11. Sisaket	...	...	45.3	...
12. Buriram	...	...	60.1	- 22.3
13. Nakhon Phanom *	-	-	7.0	- 6.8
14. Surin *	1	0.1	9.4	- 29.1
15. Nakhon Ratchasima *	-	-	65.0	- 35.7
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	-	-	35.9	- 39.1
2. Tak *	2	2.2	47.5	- 31.7
3. Mae Sot *	5	13.2	2.9	- 5.5
4. Phitsanulok *	3	14.8	8.6	- 22.1
5. Kamphaeng Phet	1	34.3	29.0	- 2.0
6. Phichit	-	-	...	- 23.2
7. Nakhon Sawan *	1	0.7	90.9	- 25.1
8. Phetchabun *	1	17.8	16.4	- 1.3
9. Uthai Thani	-	-	20.8	- 37.8
10. Chainat	1	6.3	...	- 27.1
11. Singburi	1	20.9	2.1	- 12.9
12. Lopburi *	1	27.2	71.8	- 5.2
13. Ang Thong	1	26.1	30.7	- 8.2
14. Saraburi	1	48.3	21.5	+ 6.5
15. Suphanburi *	4	26.4	6.4	- 25.1
16. Ayutthaya	2	24.5	40.2	- 21.3
17. Nakhon Nayok	5	42.0	76.8	+ 2.1
18. Pathum Thani	6	56.7	34.6	+ 5.8

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๑

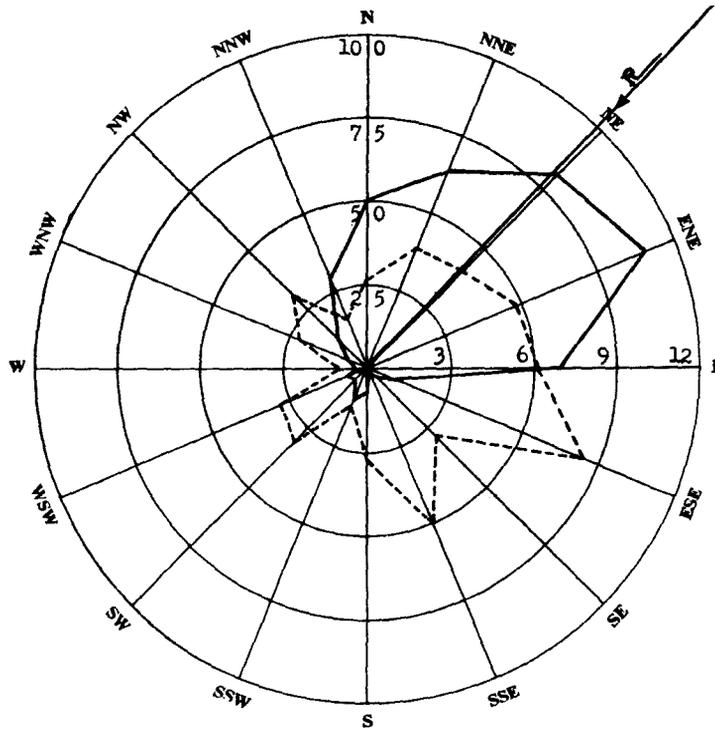
Rainfall Report of some selected stations for month of November 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
	19. Kanchanaburi *	4	30.3	48.2	- 27.1
20. Nonthaburi	1	54.1	...	+ 7.4
21. Nakhon Pathom	5	17.7	9.2	- 56.5
22. Don Muang *	10	50.5	42.5	+ 2.2
23. Thonburi	...	...	3.9	...
24. Bangkok *	6	31.5	36.2	- 25.4
25. Samut Prakan	6	47.2	-	- 11.0
26. Samut Sakhon	7	94.1	30.5	+ 32.2
27. Samut Songkhram	4	18.1	73.9	- 85.2
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	6	37.7	65.6	+ 7.5
2. Aranyaprathet *	3	10.0	21.2	- 47.0
3. Chachoengsao	4	10.9	1.2	- 75.0
4. Chonburi *	6	37.9	68.3	- 18.0
5. Sattahip *	9	62.9	109.8	- 35.6
6. Rayong	4	15.0	-	- 53.2
7. Chanthaburi *	5	6.5	15.8	- 72.0
3. Trat	7	90.4	54.3	- 1.2
9. Khlong Yai *	11	38.7	55.6	- 67.2
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	3	7.1	84.1	- 64.2
2. Phetburi	4	27.7	108.1	- 89.1
3. Hua Hin *	8	27.4	17.4	-104.4
4. Prachuap Khirikhan *	8	74.1	60.5	- 90.8
5. Chumphon *	11	210.9	184.8	-115.7
6. Ranong *	8	30.4	49.3	-179.5
7. Ban Don *	12	105.1	206.6	+207.1
8. Phang — nga	15	135.0	95.8	- 56.4
9. Nakhon Si Thammarat *	21	360.0	648.1	-173.5
10. Krabi	4	81.7	...	- 99.4
11. Phuket *	11	93.8	93.4	-113.0
12. Phatthalung	21	343.7	776.5	-106.1
13. Trang *	8	152.7	222.9	-102.4
14. Songkhla *	18	231.4	520.2	-348.1
15. Pattani *	11	95.4	473.1	-356.8
16. Satun	6	107.7	256.8	-184.1
17. Yala	4	82.8	261.8	-250.2
18. Narathiwat *	15	330.7	618.9	-260.8

\* \* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ  
Wind-Rose of Bangkok

ทิศทางรวม ( Resultant Direction ) N 43° 47' E

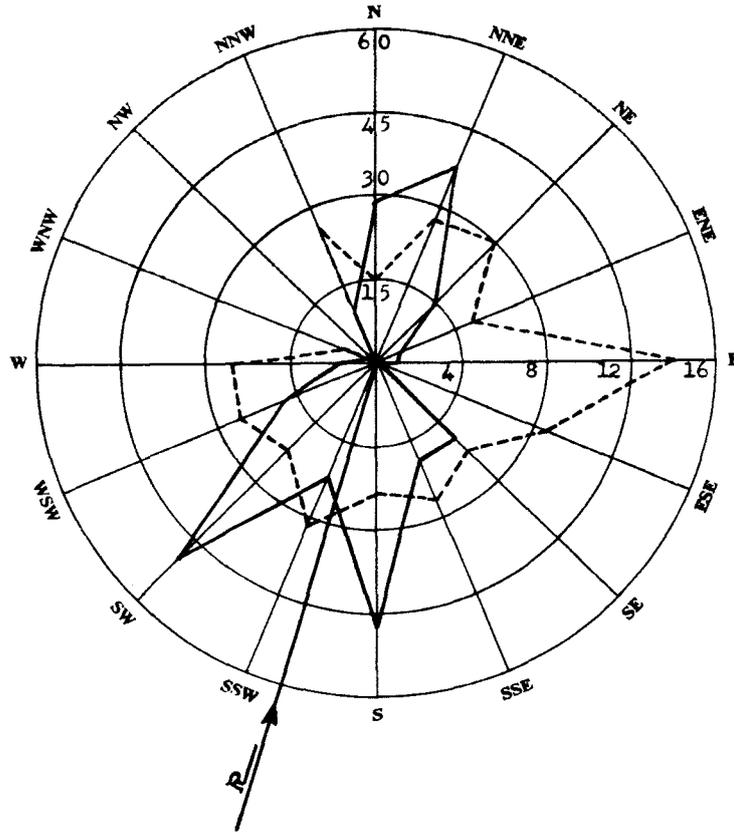
พฤศจิกายน ๒๕๑๑

November 1968

ทิศทาง Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	50	64	81	93	60	10	4	2	7	11	5	7	3	6	12	29	276
	%	6.9	8.9	11.3	12.9	8.3	1.4	0.6	0.3	1.0	1.5	0.7	1.0	0.4	0.8	1.7	4.0	38.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	159.0	309.0	407.0	551.0	373.0	87.0	14.0	12.0	23.0	17.0	19.0	24.0	3.0	16.0	47.0	57.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	3.2	4.8	5.0	5.9	6.2	8.7	3.5	6.0	3.3	1.5	3.8	3.4	1.0	2.7	3.9	2.0	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่างๆ



ผลสรุปการตรวจสอบรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

พฤศจิกายน ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) S 16° 37'W

November 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	29	38	15	5	4	1	20	20	48	23	51	18	7	2	-	10	429
	%	4.0	5.3	2.1	0.7	0.5	0.1	2.8	2.8	6.7	3.2	7.1	2.5	1.0	0.3	-	1.4	59.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	116.0	280.5	119.5	25.5	57.5	9.0	124.5	147.0	307.0	198.5	316.5	127.5	49.0	3.5	-	72.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	4.0	7.4	8.0	5.1	14.4	9.0	6.2	7.4	6.4	8.6	6.2	7.1	7.0	1.8	-	7.2	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด. Lat.	น. N.	ล่อง. Long.	อ. E.				
	°	"	°	'	"			
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	



สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility											จำนวนวันที่ Number of days with					
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation											Thunder— storm	Lightning	Fog			
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.							
San Don			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N		
Hin Sampayue			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N		
Ko Phai	-	-	-	-	-	1	119	-	-	-	-	-	5	6	-		
Rayong	-	-	-	-	-	65	55	-	-	-	-	-	4	1	9		
Ko Chuang	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	1	3	19		
Laem Sing	-	-	-	-	-	95	25	-	-	-	-	-	12	2	21		
Laem Ngop	-	-	-	-	-	110	10	-	-	-	-	-	1	7	-		
Lang Suan	-	-	-	-	4	66	50	-	-	-	-	-	5	8	-		
Ko Prap	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	2	1		
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	93	27	-	-	-	-	-	3	15	-		
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	2	118	-	-	-	-	-	-	8	-		

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of November 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ									State of sea and swell	
	จำนวนวันที่มี									Number of days with	
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell		
San Don		N 0	0	B S	E R	V A	T I	O N			
Hin Sampayue		N 0	0	B S	E R	V A	T I	O N			
Ko Phai	-	-	-	8	22	-	-	-	-	13	
Rayong	-	1	27	2	-	-	-	-	-	-	
Ko Chuang	-	1	17	12	-	-	-	-	-	10	
Laem Sing	-	1	25	4	-	-	-	-	-	30	
Laem Ngop	-	-	8	19	3	-	-	-	-	-	
Lang Suan	-	3	9	11	5	2	-	-	-	29	
Ko Prap	-	-	-	9	21	-	-	-	-	-	
Ko Tapao Noi	-	9	19	2	-	-	-	-	-	30	
Laem Ta Chi	-	-	2	17	11	-	-	-	-	-	



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๕๑๑

---

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 12

December 1968

พลเรือโท สนิท เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajnanda

Vice Admiral, Director General

๑ มกราคม ๒๕๑๒  
จำนวน ๒๐๐ เล่ม



# กรมอุตุนิยมวิทยา

## สำนักนายกรัฐมนตรี

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๓๓ ฉบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๕๑๑

---

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER

### MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 33 Part 12

December 1968

พลเรือโท สนิช เวสารัชชานนท์

อธิบดี

Sanit Vesa-rajananda

Vice Admiral, Director General

Publication of this report was supported by the Research and Development Field Unit—Thailand,  
Advanced Research Projects Agency, Office of the Secretary of Defense, United States Government.

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ <i>Introduction</i> ... ..	ก 4
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ <i>List of Meteorological Stations with their Geographical Positions</i> ... ..	1
ลมฟ้าอากาศ <i>A Summary</i> ... ..	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ <i>Hourly values for Central Stations, Bangkok of</i>	
ความกดอากาศ <i>Pressure</i>	
ความชื้นสัมพัทธ์ <i>Relative Humidity</i>	
อุณหภูมิ <i>Temperature</i>	
ลม <i>Surface wind</i>	
ฝน <i>Rainfall</i> ... ..	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 <i>Observation at fixed hours of</i>	
ทัศนวิสัย <i>Visibility</i>	
จำนวนเมฆ <i>Amount of Clouds</i>	
ชนิดของเมฆ <i>Form of Clouds</i> ... ..	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	11
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำเดือนของบางสถานี <i>Summary of Observations of some selected Stations</i> ... ..	14
รายงานฝนประจำเดือน <i>Monthly Rainfall report</i> ... ..	27
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ <i>Wind - rose of Central Stations, Bangkok</i> ... ..	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ <i>Wind - rose of Sattahip</i> ... ..	30
สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล <i>Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations</i> ... ..	31

# คำนำ

## PREFACE

1. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพ ฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล 16.37 เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพ ฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้วและส่วนมากทำการตรวจวันละ 8 เวลาเท่านั้น

*The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used ( 105 th. degree M. E. G. ) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.*

2. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

*Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.*

3. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์

*Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.*

4. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสแตนลีย์

*All thermometers are installed in Stevenson screen.*

5. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างทางอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้ :-

*International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.*

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟ้าทัวหนึ่ก ทรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
- = ฟ้าทัวชั้น (หมอกบาง) ทรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ถึง 2000 เมตร Mist
- ≡ หมอก ทรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ∇ พายุฝน Squall
- ◎ ฝนละออง Drizzle
- ฝน Rain
- ⊕ ฝนผ่าน Shower
- ⊖ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Shower with slight or moderate hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⚡ ฝน พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant thunderstorm
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
- ☾ จันทร์ทรงกลด Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ♁ น้ำค้าง Dew

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				
	แสด.	น.	ลอง.	อ.	สูงเป็นเมตร
	Lat.	N.	Long.	E.	Alt. in m.
	°	'	°	'	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Pai	19	20	98	50	540
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Loei	17	32	101	30	211
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Tak	16	51	99	07	115
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Chaiyaphum	15	45	102	02	—
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Sap Muang	14	07	101	04	284
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Pom Phrachunlachomklao	13	32	100	35	3
Chonburi	13	22	100	59	6
Ko Sichang	13	09	100	49	26
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Khlung Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Trang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ความกดอากาศ ลมและฝน

เดือนธันวาคมเป็นช่วงกลางฤดูหนาว โดยปกติกระแสลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะพัดปกคลุมตลอดบริเวณตั้งแต่เหนืออ่าวไทยขึ้นไป แต่จะเปลี่ยนเป็นกระแสลมฝ่ายตะวันออกเฉียงเหนือเป็นครั้งคราว ในช่วงที่บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนมีกำลังอ่อน อากาศจะเย็นและแห้งโดยทั่วไป ในบริเวณตอนเหนือของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อากาศจะอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างหนาว โดยเฉพาะในช่วงปลายเดือน ในภาคใต้ จะยังคงมีฝนตกชุกทางตอนใต้ของภาค โดยเฉพาะในช่วงระหว่างที่มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังแรง

ในช่วงต้นเดือนธันวาคมนี้ ปรากฏว่าบริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยมีกำลังอ่อนตลอดช่วง ทำให้อากาศในบริเวณตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปไม่หนาวเย็นเท่าที่ควร ส่วนในภาคใต้ปรากฏว่ามีฝนตกชุกช่วงนี้

ในช่วงกลางเดือน บริเวณความกดอากาศสูงในประเทศจีนได้เริ่มทวีกำลังแรงขึ้นในระยะตอนกลางของช่วง และแม้บริเวณปกคลุมลงมาถึงประเทศไทย แล้วอ่อนกำลังลงในระยะตอนปลายของช่วง ทำให้ตอนกลางของช่วงมีอากาศเย็นลงโดยทั่วไปในบริเวณตั้งแต่ภาคกลางขึ้นไป โดยเฉพาะทางตอนเหนือของภาคเหนือปรากฏว่าอากาศค่อนข้างหนาว ส่วนในภาคใต้อย่างมีฝนตกชุกช่วงนี้ เว้นแต่ในบริเวณฝั่งตะวันตกของภาคใต้ซึ่งฝนได้ลดน้อยลง

ในช่วงปลายเดือน บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมถึงประเทศไทยได้ทวีกำลังแรงขึ้นอีกในระยะแรกของช่วง ซึ่งทำให้ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือมีอากาศหนาวโดยทั่วไป และในภาคกลางอากาศเย็นลงทั่วไปอย่างชัดเจนเช่นเดียวกัน จนถึงระยะตอนกลางของช่วง บริเวณความกดอากาศสูงนี้จึงได้อ่อนกำลังลงไปจนตลิ่งคืนเดือน ในตอนปลายของช่วงอากาศอุ่นขึ้นโดยทั่วไป เว้นแต่ในบริเวณตอนเหนือของภาคเหนืออากาศยังคงอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างหนาวสำหรับในภาคใต้ ฝนได้ลดน้อยลงไปในระยะแรกของช่วง แต่ในตอนกลางและตอนปลายของช่วง ฝนเริ่มดีขึ้นเป็นปกติ ซึ่งส่วนมากตกอยู่ในบริเวณตอนใต้ของภาค.

อุณหภูมิ

อุณหภูมิโดยเฉลี่ยปรากฏว่า ทุกภาคของประเทศไทยมีระดับสูงกว่าค่าปกติประมาณ ๑ - ๒ องศา. อุณหภูมิสูงที่สุดวัดได้ ๓๗.๐ องศา. (๔๔.๖ ฟ.) เมื่อวันที่ ๑๓ ที่ลำพูน, จังหวัดชลบุรี และอุณหภูมิต่ำที่สุดวัดได้ ๑๐.๓ องศา. (๕๐.๕ ฟ.) เมื่อวันที่ ๑๕ ที่จังหวัดเชียงราย.

Pressure, Wind and Rainfall

December was the month in the middle of winter season, the northeast monsoon prevailed over the Upper Thailand and occasionally changed to the easterly winds by the weakening of the anticyclone from China. Generally this month cool and dry weather were experienced. But in the northern portion of the Northern part and the Northeastern part, the weather was rather cold especially in the latter period of the month.

In the early period of the month, the ridge of the anticyclone over Thailand was weakened throughout the period. This condition caused warmer weather over the Upper Thailand. Copious rains took place in the Southern Thailand throughout the period.

In the middle period of the month, the anticyclone over China intensified during the middle of the period and extended its ridge to cover Thailand then it was weakening at the end of the period. Consequently cooler weather was experienced from the Central part and northward in the middle of the period particularly rather cold weather occurred in the upper portion of the Northern part. Copious rains still occurred in the Southern Thailand except for the west coast which the amount of rainfall was decreasing.

In the latter period of the month, the wedge of the anticyclone over Thailand re-intensified in the beginning of the period. This condition caused cold weather in the Northeastern and Northern parts, including the Central part. The wedge of the anticyclone was weakening in the middle of the period up to the end of the month. Warmer weather was experienced in general except for rather cold weather in the upper portion of the Northern part. Scanty rain was experienced in the Southern Thailand in the beginning of the period, but more rains took place in the middle and latter part of the period and it was concentrated in the southern portion of the Southern Thailand.

Temperature

Mean temperature in every part was higher than the normal about 1 - 2° C. The highest and lowest temperatures were 37.0° C. (98.6° F.) on the 17th at Sattahip and 10.3° C. (50.5° F.) on the 15th at Chiangrai respectively.

## ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวัน เป็นมิลลิบาร์ 1000 + จำนวนในตาราง

## Barometric Pressure at Sea—level in Millibars 1000 + the numbers in the tables

Time Date	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	13.14	12.74	12.12	11.94	12.12	12.34	13.32	14.34	14.92	14.92	14.12	13.02
2	12.22	11.82	11.32	11.32	11.42	11.54	12.12	13.32	13.72	13.72	13.02	11.94
3	11.94	11.12	10.52	10.52	10.92	11.14	12.12	13.02	13.72	13.72	13.32	12.22
4	11.06	10.42	10.02	10.02	10.29	10.74	11.68	12.19	13.03	12.88	12.36	11.22
5	11.56	10.88	10.42	09.96	09.98	10.62	11.28	12.08	12.40	12.51	11.78	11.00
6	11.74	11.28	11.03	11.03	11.76	12.42	12.96	13.92	14.32	14.48	13.86	12.61
7	11.80	11.18	10.56	10.30	10.64	11.20	11.96	12.74	13.47	13.39	12.48	11.33
8	10.21	09.60	09.16	08.97	09.32	09.88	10.44	11.24	12.20	12.26	11.82	10.60
9	09.36	09.06	08.42	08.16	08.28	08.80	09.79	10.69	11.14	11.22	10.86	10.20
10	09.74	09.39	08.80	08.68	09.03	09.16	09.68	10.67	11.38	11.50	11.02	09.98
11	09.76	09.24	09.01	08.82	09.06	09.40	09.98	10.65	11.28	11.32	10.53	09.37
12	09.62	08.91	08.72	08.99	09.14	09.60	10.30	11.14	12.14	12.13	11.32	10.14
13	09.94	09.36	09.03	09.06	09.30	09.84	10.59	11.75	12.25	12.34	11.77	10.65
14	11.76	11.04	10.38	10.42	10.66	10.88	11.86	13.06	13.76	13.82	13.50	12.53
15	12.54	11.94	11.62	11.40	12.15	12.90	13.72	14.84	15.54	15.64	15.18	14.13
16	12.94	12.32	12.06	11.90	12.28	13.02	13.98	14.98	15.42	15.74	15.12	14.19
17	14.99	14.66	13.89	13.82	14.06	14.58	15.30	16.18	16.63	16.56	15.84	14.63
18	14.58	14.22	13.37	13.12	13.40	13.85	14.54	15.37	16.04	15.75	14.82	13.60
19	13.41	12.65	11.89	11.72	11.75	12.24	12.74	13.70	14.60	13.89	13.36	12.23
20	11.89	11.44	11.02	10.96	11.36	11.68	12.30	13.44	14.26	14.26	13.77	12.74
21	11.89	11.77	11.56	11.48	11.66	11.89	12.69	13.43	13.98	13.84	13.22	12.18
22	11.80	11.68	11.72	11.70	12.18	12.59	13.34	14.44	15.02	15.04	14.54	13.22
23	11.88	11.81	11.75	11.87	12.15	12.68	13.37	14.18	15.00	14.78	14.19	13.30
24	12.64	12.22	12.12	12.12	12.24	12.40	13.04	14.15	14.51	14.40	13.73	12.64
25	12.29	12.14	12.04	11.94	12.17	12.22	13.82	14.10	14.18	14.26	13.88	12.96
26	11.72	11.37	10.91	10.91	11.05	11.18	11.75	12.51	12.76	12.64	11.82	11.37
27	09.39	08.99	08.61	08.76	08.76	09.16	09.94	10.81	11.45	11.28	10.64	09.54
28	08.38	07.74	07.20	07.07	07.39	07.71	08.16	09.45	09.89	09.89	09.49	08.93
29	08.11	07.68	07.08	06.99	07.37	07.68	08.22	09.52	10.19	10.19	09.80	09.02
30	08.21	08.11	07.81	07.49	07.68	07.89	08.59	09.42	10.23	10.19	09.80	09.06
31	08.08	07.39	07.09	07.06	07.48	07.39	07.89	08.88	09.68	09.74	09.31	08.52
Mean	11.24	10.78	10.36	10.27	10.55	10.92	11.66	12.59	13.20	13.17	12.59	11.58
Time Date	Bangkok Standard Time											
	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	12.22	11.02	10.34	10.12	10.34	10.74	11.14	11.82	12.22	12.34	12.52	12.52
2	10.62	09.82	09.14	08.92	09.14	09.42	10.22	11.02	11.72	12.12	12.22	12.22
3	10.92	09.47	09.07	08.84	08.84	09.40	09.96	10.63	11.22	11.62	11.46	11.22
4	10.42	09.40	08.93	08.78	09.04	09.47	10.17	11.06	11.40	11.80	11.96	11.83
5	10.11	09.01	08.57	08.57	08.90	09.50	10.29	10.97	11.41	11.70	11.79	11.86
6	11.52	10.52	09.79	09.45	09.66	10.23	10.57	11.32	11.83	12.21	12.21	12.08
7	10.28	09.56	08.95	08.65	08.92	09.40	10.08	10.76	11.07	11.12	10.96	10.68
8	09.75	08.88	08.53	08.30	08.46	08.56	09.14	09.64	09.94	10.13	09.98	09.76
9	09.06	08.27	07.94	07.76	07.87	08.42	08.68	09.46	09.83	10.32	10.15	09.90
10	08.95	08.19	07.76	07.81	07.90	08.53	09.18	09.85	10.18	10.30	10.27	10.14
11	08.30	07.42	06.84	06.84	07.12	07.64	08.60	09.30	09.86	10.22	10.25	09.85
12	09.00	07.92	07.47	07.31	07.68	07.87	08.70	09.16	09.76	10.26	10.38	10.16
13	09.39	08.65	08.27	08.16	08.46	08.93	10.04	11.01	11.70	11.86	12.26	12.16
14	11.30	10.32	10.04	09.82	10.04	10.53	11.40	12.14	12.50	12.76	12.96	12.74
15	13.01	11.83	11.10	10.90	10.90	11.44	12.08	12.63	13.03	13.33	13.49	13.22
16	13.52	12.53	12.18	12.10	12.70	13.16	13.81	14.66	15.31	15.84	15.60	15.42
17	13.40	12.10	11.24	11.22	11.64	12.11	12.70	13.71	14.21	14.90	14.91	14.61
18	12.42	11.40	10.92	10.90	11.00	11.33	11.68	12.23	12.96	13.50	13.71	13.58
19	11.16	10.30	09.70	09.64	09.98	10.17	10.59	11.22	11.81	12.15	12.46	12.29
20	11.79	11.03	10.69	10.57	10.88	10.99	11.72	12.22	12.28	12.28	12.22	12.14
21	10.78	10.10	09.35	09.36	09.64	10.15	10.78	11.62	11.82	11.86	11.86	11.86
22	11.76	10.90	10.40	10.30	10.55	10.84	11.28	11.80	11.78	11.73	11.84	11.83
23	11.89	11.03	10.69	10.63	11.30	11.76	12.12	13.02	13.16	13.24	13.14	12.92
24	11.16	10.16	09.50	09.58	10.13	11.02	11.86	12.60	13.10	13.22	12.69	12.59
25	11.42	09.87	09.56	09.40	09.76	10.20	11.05	12.04	12.29	12.25	12.24	12.13
26	09.88	08.23	07.76	07.50	07.64	08.00	08.52	09.22	09.41	09.49	09.28	09.28
27	07.94	07.03	06.53	06.36	06.90	07.36	07.86	08.57	08.91	09.02	08.88	08.64
28	07.58	06.52	06.16	05.83	06.13	06.36	06.93	07.82	08.29	08.34	08.44	08.28
29	07.68	06.38	05.52	05.45	05.82	06.19	06.84	07.75	08.08	08.23	08.25	08.28
30	07.86	06.90	05.96	05.85	05.96	06.36	06.76	07.68	08.19	08.16	08.19	08.13
31	07.12	05.92	05.18	04.58	04.88	05.38	06.02	06.95	07.26	07.68	07.89	07.96
Mean	10.39	09.38	08.84	08.69	08.97	09.40	10.02	10.77	11.18	11.42	11.43	11.30

กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๑๑

Bangkok December 1968

อุณหภูมิของอากาศเป็นองศาเซนติเกรด												
Air Temperature in Degrees Centigrade												
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ						Bangkok Standard Time					
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1	24.9	24.4	24.1	24.0	23.9	23.7	23.8	25.5	27.5	28.5	30.1	30.5
2	25.4	24.9	24.2	24.0	23.7	23.1	22.8	25.1	26.6	29.1	30.6	31.2
3	24.9	24.3	23.6	23.5	23.1	22.9	22.9	24.4	28.0	30.2	31.5	32.0
4	26.0	26.0	26.0	25.7	25.0	24.5	24.4	26.0	27.7	30.3	32.4	32.8
5	27.0	26.6	26.2	26.0	25.4	25.0	24.6	26.7	29.8	30.8	31.7	32.3
6	27.3	26.9	26.5	26.0	25.7	25.6	25.5	26.1	27.0	28.5	29.5	29.8
7	25.3	24.7	24.3	23.9	23.4	23.1	22.9	24.5	27.4	29.4	30.4	31.9
8	25.6	25.2	24.7	24.4	24.0	23.6	23.2	25.2	28.2	29.6	31.8	32.5
9	25.5	25.0	24.5	24.2	24.0	23.8	23.7	25.4	28.6	30.3	31.6	32.4
10	26.1	25.8	25.3	25.3	25.3	25.1	24.9	26.1	27.8	28.9	30.0	31.5
11	26.9	26.4	26.1	25.9	25.6	25.1	24.8	26.2	29.2	30.4	31.4	32.5
12	27.0	26.5	26.2	25.9	25.9	25.5	25.5	26.1	28.2	30.2	31.4	32.2
13	26.4	25.8	25.2	24.7	24.4	24.2	24.2	27.0	29.1	30.7	31.3	32.3
14	27.1	26.7	26.7	26.1	26.3	26.3	25.6	27.8	28.0	29.5	31.2	32.0
15	26.9	26.3	25.6	24.6	23.9	23.4	23.4	25.1	27.8	29.1	30.4	31.9
16	24.7	23.9	23.4	22.6	22.3	22.0	22.7	23.8	26.4	27.5	29.0	30.4
17	25.3	24.7	24.0	23.7	23.5	23.3	23.5	25.2	28.0	30.0	31.3	31.5
18	25.9	25.5	25.1	24.9	24.8	24.6	24.8	25.6	28.0	30.1	31.9	32.7
19	26.1	25.8	25.5	25.5	25.1	25.1	25.1	25.5	27.6	29.7	31.0	32.4
20	26.2	26.0	25.7	25.7	25.5	25.2	25.1	26.0	28.7	30.1	31.5	31.5
21	26.1	25.9	25.7	25.3	25.2	25.0	24.9	25.6	28.6	29.0	30.4	31.0
22	26.5	26.2	25.9	25.7	25.4	25.7	24.6	25.6	26.7	28.5	30.2	31.6
23	25.0	24.2	23.5	22.9	22.4	22.1	21.8	22.9	25.3	26.5	28.1	28.8
24	24.0	23.4	22.7	22.1	21.8	21.3	21.1	23.8	27.0	28.4	29.6	31.0
25	24.1	24.0	24.0	23.5	23.0	22.6	22.2	23.5	25.7	28.6	29.9	30.4
26	23.9	23.5	22.9	22.5	22.5	22.1	21.9	22.9	27.1	29.5	30.6	31.2
27	24.4	23.8	23.1	22.7	22.5	22.2	22.1	23.2	26.5	28.7	30.5	32.0
28	24.8	24.6	24.4	24.2	23.8	23.5	23.2	24.0	27.0	29.0	30.4	31.9
29	25.5	25.3	25.2	25.0	24.8	24.7	24.5	25.2	26.6	28.9	30.6	31.5
30	25.5	25.4	25.3	25.5	25.4	25.0	24.6	24.9	27.7	29.2	31.5	30.5
31	26.5	26.5	26.4	26.1	25.6	25.2	25.4	25.8	27.0	29.8	31.0	32.2
Mean	25.7	25.3	24.9	24.6	24.3	24.0	23.9	25.2	27.6	29.3	30.7	31.6
Time												
Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1	31.2	31.7	32.5	32.6	31.6	30.2	28.8	28.0	27.1	26.8	26.4	26.0
2	32.0	32.6	32.6	32.5	32.1	30.3	28.6	27.9	27.0	26.3	25.7	25.4
3	32.6	33.5	33.5	33.8	32.7	30.9	29.7	28.7	28.4	27.8	27.2	26.5
4	33.4	34.0	33.7	33.7	33.3	31.4	30.4	29.6	29.0	28.6	28.4	27.5
5	32.9	33.2	33.0	32.4	32.0	31.1	30.1	29.0	29.1	28.7	28.0	27.8
6	29.6	30.3	30.8	31.0	30.2	29.2	28.3	27.8	27.0	26.5	26.0	25.6
7	32.0	32.4	33.0	33.1	32.0	30.5	28.7	28.2	27.1	27.0	26.5	26.1
8	32.3	33.1	33.4	33.1	32.5	29.7	28.6	27.6	26.9	26.4	26.2	25.7
9	32.7	33.3	33.2	33.4	32.1	30.8	29.0	28.0	27.7	27.4	26.5	26.1
10	32.0	32.0	32.0	31.5	31.6	30.4	29.8	28.9	28.2	28.3	27.8	27.1
11	33.1	33.6	33.5	33.5	33.0	31.8	30.5	29.3	28.4	28.0	27.0	27.0
12	32.5	33.6	33.5	33.8	33.6	32.0	30.4	29.7	28.8	28.1	27.4	26.7
13	33.1	33.7	33.4	33.8	33.3	32.1	30.9	29.2	28.4	27.8	27.6	27.5
14	32.6	33.1	33.6	33.7	32.0	31.2	30.5	29.7	29.1	29.3	28.8	28.0
15	32.2	33.1	33.3	33.5	32.4	30.9	29.2	28.0	26.8	26.3	25.7	24.8
16	30.7	31.9	31.9	32.7	31.7	30.6	29.4	28.1	27.1	26.9	26.4	26.1
17	32.9	32.9	33.0	33.0	31.9	30.4	29.4	28.2	27.4	26.8	26.4	26.0
18	32.3	33.3	33.6	33.1	32.8	31.5	29.4	28.5	27.9	27.1	27.0	26.6
19	32.5	33.0	33.8	33.5	33.0	31.0	29.1	28.2	27.7	27.3	26.9	26.5
20	31.1	32.1	32.1	32.9	32.1	30.0	28.5	27.5	27.0	26.9	26.4	26.0
21	32.9	33.5	32.2	33.1	32.4	30.3	29.0	28.0	27.5	27.0	26.7	26.6
22	32.0	33.7	33.0	33.3	32.4	31.0	28.6	27.9	27.0	26.1	25.5	25.0
23	30.6	31.1	31.3	31.6	31.2	28.5	27.4	26.5	26.1	25.5	25.0	24.5
24	31.9	32.9	33.4	32.6	32.5	29.6	27.7	27.0	26.1	25.5	24.6	24.2
25	31.7	32.7	33.1	33.4	32.9	30.5	28.6	27.5	26.8	25.6	24.4	24.1
26	31.5	33.1	33.1	33.4	33.0	30.5	28.4	27.1	26.3	25.9	25.4	24.9
27	33.3	33.2	33.2	32.4	31.0	29.6	28.5	27.5	26.6	26.4	26.1	25.0
28	32.2	31.6	30.4	31.0	31.0	30.0	28.7	27.6	27.3	26.8	26.5	26.0
29	32.0	33.0	33.1	33.1	31.0	29.6	28.5	27.5	27.1	26.8	26.3	25.8
30	32.2	32.5	31.7	32.1	31.8	30.4	29.1	28.1	27.9	27.4	27.1	26.9
31	33.8	32.1	32.1	32.7	32.0	29.2	28.5	27.7	27.2	26.8	26.5	26.3
Mean	32.2	32.8	32.8	32.9	32.2	30.5	29.1	28.2	27.5	27.0	26.5	26.1

## ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวันเป็นร้อยละ

## Hourly Relative Humidity in Percent

Time	เวลากรุงเทพฯ ๑						Bangkok Standard Time						
	Date	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200
1		87.0	86.0	87.0	86.0	86.0	87.0	86.0	79.0	71.0	66.0	60.0	61.0
2		86.0	88.0	90.0	90.0	90.0	92.0	93.0	77.0	72.0	62.0	58.0	51.0
3		86.0	88.0	88.0	87.0	87.0	88.0	87.0	79.0	67.0	57.0	58.0	52.0
4		83.0	85.0	85.0	84.0	84.0	82.0	83.0	75.0	70.0	61.0	54.0	51.0
5		80.0	83.0	86.0	83.0	86.0	88.0	88.0	73.0	65.0	60.0	58.0	55.0
6		85.0	88.0	89.0	90.0	91.0	91.0	89.0	80.0	75.0	68.0	63.0	63.0
7		91.0	91.0	93.0	94.0	93.0	92.0	90.0	84.0	69.0	64.0	60.0	54.0
8		93.0	87.0	88.0	89.0	85.0	87.0	88.0	81.0	71.0	67.0	55.0	55.0
9		86.0	84.0	88.0	90.0	92.0	94.0	94.0	88.0	75.0	67.0	61.0	48.0
10		85.0	87.0	87.0	83.0	81.0	81.0	81.0	80.0	77.0	72.0	67.0	62.0
11		86.0	89.0	91.0	93.0	94.0	91.0	91.0	83.0	74.0	70.0	62.0	57.0
12		84.0	89.0	89.0	90.0	91.0	93.0	95.0	93.0	84.0	77.0	65.0	56.0
13		86.0	84.0	83.0	84.0	87.0	89.0	86.0	68.0	61.0	58.0	57.0	55.0
14		85.0	87.0	90.0	90.0	91.0	90.0	91.0	81.0	69.0	66.0	60.0	54.0
15		76.0	75.0	76.0	78.0	80.0	82.0	78.0	67.0	59.0	54.0	53.0	48.0
16		67.0	70.0	75.0	79.0	80.0	80.0	78.0	77.0	71.0	68.0	64.0	57.0
17		83.0	84.0	84.0	85.0	85.0	84.0	84.0	76.0	69.0	61.0	55.0	55.0
18		83.0	85.0	88.0	89.0	89.0	91.0	91.0	87.0	77.0	70.0	65.0	56.0
19		83.0	85.0	87.0	88.0	89.0	91.0	92.0	88.0	80.0	75.0	69.0	61.0
20		87.0	88.0	90.0	91.0	91.0	94.0	92.0	85.0	74.0	72.0	63.0	63.0
21		90.0	91.0	91.0	94.0	94.0	94.0	94.0	92.0	82.0	79.0	70.0	64.0
22		87.0	88.0	89.0	91.0	92.0	94.0	94.0	88.0	84.0	72.0	56.0	49.0
23		70.0	72.0	75.0	78.0	80.0	79.0	80.0	73.0	63.0	60.0	56.0	55.0
24		80.0	80.0	81.0	85.0	86.0	89.0	90.0	76.0	62.0	59.0	56.0	52.0
25		84.0	87.0	90.0	90.0	90.0	87.0	86.0	80.0	73.0	62.0	54.0	50.0
26		80.0	83.0	85.0	87.0	83.0	88.0	88.0	84.0	67.0	60.0	56.0	51.0
27		81.0	83.0	85.0	90.0	93.0	94.0	95.0	92.0	71.0	65.0	57.0	54.0
28		91.0	91.0	90.0	94.0	94.0	93.0	91.0	88.0	78.0	76.0	73.0	66.0
29		92.0	94.0	94.0	94.0	94.0	95.0	96.0	93.0	88.0	79.0	65.0	63.0
30		91.0	93.0	94.0	94.0	94.0	96.0	95.0	94.0	82.0	76.0	68.0	70.0
31		92.0	92.0	93.0	93.0	95.0	97.0	97.0	95.0	86.0	75.0	68.0	61.0
Mean		84.4	85.7	87.1	88.2	88.6	89.5	89.1	82.5	73.1	67.0	60.8	56.4
Time	Date	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
1		56.0	56.0	50.0	49.0	51.0	57.0	65.0	69.0	73.0	76.0	80.0	84.0
2		47.0	47.0	47.0	42.0	44.0	49.0	60.0	62.0	69.0	74.0	83.0	82.0
3		47.0	46.0	44.0	45.0	49.0	55.0	59.0	63.0	64.0	67.0	72.0	79.0
4		48.0	48.0	53.0	53.0	51.0	59.0	61.0	64.0	69.0	71.0	69.0	77.0
5		55.0	55.0	54.0	55.0	58.0	59.0	66.0	73.0	70.0	74.0	79.0	83.0
6		64.0	60.0	61.0	59.0	63.0	69.0	73.0	80.0	84.0	87.0	88.0	91.0
7		54.0	53.0	49.0	51.0	52.0	61.0	69.0	69.0	77.0	78.0	82.0	84.0
8		52.0	48.0	48.0	49.0	53.0	63.0	69.0	73.0	76.0	78.0	84.0	87.0
9		48.0	48.0	46.0	47.0	50.0	57.0	64.0	69.0	72.0	73.0	78.0	82.0
10		57.0	55.0	55.0	57.0	58.0	62.0	66.0	71.0	74.0	73.0	77.0	84.0
11		55.0	53.0	53.0	53.0	52.0	57.0	63.0	70.0	75.0	77.0	85.0	84.0
12		54.0	52.0	51.0	51.0	50.0	56.0	64.0	67.0	72.0	77.0	83.0	87.0
13		54.0	53.0	53.0	52.0	53.0	57.0	65.0	75.0	77.0	81.0	83.0	82.0
14		53.0	52.0	50.0	51.0	58.0	60.0	65.0	67.0	70.0	71.0	71.0	70.0
15		49.0	45.0	44.0	44.0	45.0	52.0	55.0	60.0	67.0	70.0	76.0	81.0
16		56.0	51.0	52.0	51.0	51.0	59.0	61.0	72.0	77.0	79.0	81.0	81.0
17		54.0	53.0	52.0	51.0	51.0	59.0	64.0	69.0	74.0	78.0	78.0	81.0
18		56.0	50.0	51.0	52.0	55.0	61.0	67.0	72.0	75.0	81.0	79.0	82.0
19		56.0	55.0	52.0	53.0	52.0	59.0	72.0	76.0	81.0	83.0	84.0	85.0
20		61.0	58.0	57.0	60.0	62.0	67.0	72.0	79.0	85.0	84.0	86.0	88.0
21		55.0	56.0	63.0	52.0	63.0	69.0	74.0	80.0	83.0	86.0	87.0	86.0
22		46.0	45.0	43.0	46.0	48.0	51.0	67.0	67.0	65.0	66.0	69.0	71.0
23		53.0	51.0	51.0	59.0	52.0	57.0	64.0	68.0	67.0	71.0	77.0	81.0
24		50.0	46.0	46.0	47.0	50.0	57.0	71.0	73.0	76.0	78.0	83.0	86.0
25		48.0	46.0	46.0	42.0	43.0	54.0	62.0	65.0	67.0	74.0	77.0	78.0
26		54.0	48.0	47.0	48.0	47.0	58.0	66.0	71.0	72.0	74.0	75.0	78.0
27		51.0	49.0	50.0	57.0	60.0	63.0	71.0	75.0	80.0	82.0	84.0	89.0
28		62.0	64.0	68.0	63.0	63.0	68.0	74.0	77.0	82.0	86.0	87.0	89.0
29		60.0	60.0	62.0	56.0	61.0	66.0	69.0	78.0	81.0	83.0	86.0	90.0
30		66.0	66.0	66.0	66.0	64.0	70.0	76.0	84.0	84.0	87.0	91.0	90.0
31		57.0	60.0	61.0	62.0	66.0	78.0	81.0	86.0	87.0	89.0	90.0	90.0
Mean		54.1	52.6	52.4	52.4	54.1	60.3	66.9	71.7	75.0	77.7	80.8	83.3

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	0100		0200		0300		0400		0500		0600	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	C	0	NE	1	NE	1	ENE	2	ENE	1	NE	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	E	1	ENE	1	ENE	1	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1	C	0
9	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	1	NNW	1
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
13	C	0	NE	1	NE	1	NNE	1	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
15	C	0	ENE	1	NE	2	ENE	1	ENE	1	NE	1
16	ENE	1	ENE	1	C	0	C	0	NNE	2	NE	2
17	NNE	1	NNE	1	NNE	2	NE	1	NE	2	ENE	2
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1
20	S	1	C	0	C	0	C	0	ENE	1	NE	1
21	S	1	S	1	SSE	1	C	0	E	1	C	0
22	SSE	1	C	0	SSE	1	C	0	C	0	ENE	1
23	ENE	8	ENE	8	ENE	3	ENE	3	ENE	3	ENE	5
24	E	1	E	1	E	1	C	0	C	0	C	0
25	C	0	E	1	E	1	C	0	N	1	C	0
26	C	0	ENE	1	C	0	C	0	N	1	C	0
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
28	C	0	C	0	C	0	E	1	E	1	C	0
29	C	0	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
31	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
Freq.	C	0.5	C	0.6	C	0.5	C	0.3	C	0.6	C	0.5
Time	0700		0800		0900		1000		1100		1200	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NE	3	NNE	5	NNE	4	NE	4	NE	6	NE	6
2	C	0	C	0	C	0	NNE	3	NNE	3	NNE	3
3	C	0	NNE	1	ENE	1	NNE	6	NE	1	NE	5
4	C	0	N	4	N	4	NNE	8	NE	5	NE	8
5	NNE	1	ENE	4	E	4	E	8	NE	5	ENE	6
6	NE	1	E	1	ENE	3	ENE	3	ENE	8	E	8
7	C	0	NNE	1	NNE	1	C	0	NNE	3	NE	4
8	C	0	NE	2	C	0	NNE	1	E	1	ENE	2
9	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2	NE	4
10	C	0	N	1	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NE	2
11	C	0	E	1	C	0	C	0	NNE	1	E	5
12	C	0	C	0	NNE	1	NE	1	NE	2	ENE	5
13	NE	1	E	2	C	0	ENE	9	ENE	8	ENE	8
14	C	0	ENE	1	ENE	8	ENE	8	E	10	E	10
15	ENE	1	NE	3	ENE	6	E	5	NE	5	N	6
16	ENE	4	NE	5	ENE	4	ENE	8	NE	7	ENE	8
17	ENE	2	NNE	3	ENE	2	NNE	3	NE	4	ENE	6
18	C	0	ENE	3	E	2	NE	2	NNE	4	E	4
19	ENE	1	ENE	1	NE	1	NNE	1	N	1	NNE	2
20	ENE	1	E	1	ENE	1	ESE	1	SSE	1	ESE	1
21	C	0	E	1	NE	1	C	0	SE	1	S	1
22	ENE	1	ENE	1	E	6	E	6	ENE	8	E	9
23	ENE	4	ENE	7	ENE	8	ENE	9	ENE	8	E	6
24	C	0	ENE	1	E	1	ENE	2	NE	2	NNE	3
25	C	0	NNE	1	NNE	1	NE	1	ENE	3	ESE	4
26	C	0	C	0	C	0	E	4	E	6	ESE	6
27	C	0	C	0	C	0	N	1	E	1	E	4
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	S	2
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1
30	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	NNE	1
31	C	0	C	0	E	1	S	1	SSW	1	SW	3
Freq.	C	0.7	C	1.6	C	2.0	NNE	2.9	NE	3.5	E	4.6

ทิศและกำลังลมรายชั่วโมง (นอต)												
Hourly Direction and Force of Surface Winds (Knot)												
Time	1300		1400		1500		1600		1700		1800	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	E	6	NNE	5	ENE	1	NNE	4	C	0	C	0
2	NE	6	ENE	1	C	0	N	1	C	0	C	0
3	NNE	9	NNE	8	NNE	4	ENE	6	C	0	NW	1
4	ENE	5	ENE	6	NE	3	NNE	1	ENE	1	NW	4
5	E	8	ESE	6	ENE	6	ESE	5	E	4	C	0
6	ENE	4	NE	6	NE	3	NE	2	C	0	C	0
7	ENE	4	NE	4	NNE	5	E	1	C	0	C	0
8	ENE	4	ENE	2	NE	2	N	1	C	0	C	0
9	NNE	5	ENE	2	ENE	2	ENE	3	C	0	C	0
10	NE	3	ENE	4	E	2	ENE	2	C	0	C	0
11	ENE	4	NE	8	C	0	NW	2	C	0	C	0
12	ENE	4	E	4	ENE	2	NE	2	C	0	C	0
13	ENE	8	E	8	ENE	4	ENE	4	NE	1	C	0
14	E	9	ENE	6	ENE	2	NE	5	N	1	C	0
15	NE	1	NNE	3	NNE	8	NNE	1	C	0	C	0
16	ENE	6	ENE	6	ENE	3	E	3	E	1	C	0
17	ENE	6	ENE	6	NNE	2	E	3	C	0	C	0
18	E	4	NE	5	E	4	NNE	1	C	1	W	4
19	E	5	NNE	1	ENE	1	E	3	C	0	C	0
20	SSE	1	ESE	2	ESE	1	SSW	1	S	1	SSW	1
21	NE	1	ESE	3	SSE	3	E	1	SW	1	SW	1
22	E	8	NE	10	E	8	NNE	6	NNE	1	ENE	1
23	NNE	4	NE	4	E	4	NNE	1	W	6	N	5
24	NNE	4	NNE	2	NNE	2	NE	1	C	0	C	0
25	NE	2	NNE	4	NE	4	NE	2	NNE	3	NW	1
26	E	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
27	NE	4	NE	2	ENE	2	S	3	S	3	C	0
28	SSE	2	C	0	W	1	SSW	3	WSW	1	C	0
29	E	1	S	1	S	3	SSW	3	SSW	4	SSW	3
30	C	0	WSW	3	WNW	4	W	1	SSW	4	S	2
31	SSW	2	E	1	W	1	W	1	SSW	2	SSW	2
Freq.	ENE	4.3	ENE	4.0	ENE	2.9	NNE	2.4	C	1.1	C	0.9
Time	1900		2000		2100		2200		2300		2400	
Date	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force
1	NW	2	NW	2	N	1	C	0	C	0	C	0
2	C	0	NW	3	C	0	C	0	C	0	C	0
3	NW	3	NW	2	NW	1	NW	1	C	0	C	0
4	NW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
5	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
8	WSW	1	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
11	WNW	3	NW	2	C	0	C	0	E	1	C	0
12	NW	5	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1
13	C	0	S	2	S	1	C	0	C	0	C	0
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	4
15	NW	1	NW	1	C	0	C	0	C	0	E	1
16	N	1	NW	1	C	0	N	2	NNE	1	NNE	1
17	N	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
18	WSW	2	W	1	SSW	2	S	1	SSE	1	C	0
19	SW	2	SSW	1	S	2	S	2	S	1	S	1
20	SSW	1	S	3	S	1	S	1	S	1	C	0
21	WSW	1	SSW	1	S	1	S	1	S	1	SSE	1
22	C	0	C	0	ENE	1	ENE	4	ENE	7	ENE	9
23	NW	4	NW	3	N	1	C	0	C	0	C	0
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0
25	NW	2	NW	2	NW	1	C	0	C	0	C	0
26	WSW	1	W	1	WNW	1	C	0	C	0	C	0
27	SSW	1	SW	1	C	0	S	1	ESE	1	C	0
28	C	0	C	0	S	1	C	0	C	0	C	0
29	S	1	SSW	1	S	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1
30	SSW	3	SSW	1	SW	1	SW	1	SSW	1	SSW	1
31	SSW	1	SSW	1	SW	1	SW	1	WSW	1	WSW	1
Freq.	C	1.4	C	1.0	C	0.6	C	0.5	C	0.5	C	0.7



กรุงเทพฯ ธันวาคม ๒๕๑๑

Bangkok December 1968

ทัศนวิสัยทางนอน (กม.)					จำนวนเมฆ (0-8)			
Horizontal Visibility (Km.)					Amount of Clouds (0-8)			
Time	เวลากรุงเทพฯ ฯ				Bangkok Standard Time			
Date	0700	1000	1300	1600	0700	1000	1300	1600
1	8.0	16.0	19.2	19.2	2	2	4	4
2	3.2	12.8	16.0	19.2	3	2	2	2
3	4.8	12.8	19.2	22.4	2	2	2	2
4	4.8	8.0	19.2	19.2	4	2	2	3
5	8.0	16.0	24.0	19.2	5	5	7	7
6	8.0	9.6	12.8	16.0	7	8	8	8
7	4.8	12.8	16.0	19.2	6	6	6	6
8	8.0	14.4	16.0	16.0	6	4	4	4
9	8.0	8.0	16.0	16.0	4	4	5	4
10	4.8	6.4	9.6	12.8	6	8	8	7
11	4.8	11.2	16.0	16.0	3	5	5	5
12	0.5	4.8	16.0	19.2	5	5	4	3
13	6.4	16.0	24.0	24.0	4	4	5	4
14	6.4	11.2	16.0	19.4	5	7	4	4
15	8.0	16.0	19.2	19.2	4	4	5	5
16	9.6	14.4	19.2	19.2	6	7	6	6
17	6.4	9.6	16.0	19.2	5	7	7	6
18	3.2	9.6	12.8	12.8	7	6	5	5
19	4.8	9.6	12.8	16.0	5	6	6	6
20	8.0	11.2	14.4	16.0	7	5	6	6
21	4.8	8.0	14.4	16.0	4	6	6	5
22	3.2	11.2	16.0	16.0	4	6	3	3
23	11.2	16.0	19.2	19.2	2	2	2	2
24	8.0	14.4	19.2	19.2	3	3	3	3
25	4.0	11.2	16.0	17.6	3	6	6	4
26	3.2	11.2	16.0	19.2	3	3	3	3
27	1.6	8.0	8.0	8.0	4	5	7	7
28	1.6	4.8	8.0	12.8	5	5	7	7
29	0.8	3.2	6.4	8.0	6	6	7	7
30	3.2	4.8	6.4	6.4	7	6	7	7
31	1.6	4.8	8.0	8.0	7	6	6	6
Mean	5.3	10.6	15.2	16.5	4.6	4.9	5.1	4.9
วันที่	ชนิดของเมฆ			Form of Clouds				
Date	0700	1000	1300	1600				
1	Ci	Ci	CuScCi	CuCi				
2	Ci	Ci	Ci	CuCi				
3	Ci	Ci	Ci	CuCi				
4	ScAcCs	Ci	CuCi	CuCi				
5	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuScAcCiCs				
6	ScAcCiCs	ScAcAsCiCs	CuScAcAsCiCs	ScAcAsCiCs				
7	AcCiCs	CiCs	CuCiCs	CuCiCs				
8	AcCiCs	Ci	CuCi	CuCi				
9	Ci	CuCiCs	CuCiCs	CuScAcCiCs				
10	CuScAcCi	ScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
11	CuAcCi	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs				
12	CiCs	CuScCiCs	CuCi	CuCi				
13	Ci	AcCiCs	CuCiCs	CuCiCs				
14	CuCbScAcCi	CuScAcCiCs	CuCi	CuScCi				
15	CuScAcCi	AcCi	CuAcCiCs	CuAcCiCs				
16	ScCiCs	CiCs	CuCiCs	CuCiCs				
17	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuScCiCs				
18	ScAcCiCs	CuAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs				
19	ScCiCs	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuAcCiCs				
20	ScAcCiCs	CuScAcCi	CuCi	CuCi				
21	ScCiCs	CuScCi	CuCi	CuCi				
22	ScCi	CuScAcCi	CuCi	CuScCi				
23	ScCi	Ci	CuCi	CuCi				
24	Ci	Ci	CuCi	CuCi				
25	ScCi	CiCs	CuCiCs	CuCiCs				
26	AcCi	ScAcCi	ScAcCi	CiCs				
27	CiCs	CiCs	CiCs	AcCiCs				
28	CiCs	CiCs	CuCiCs	CuScCiCs				
29	ScAcCiCs	CuScCiCs	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs				
30	CuScAcCiCs	CuScAcCiCs	CuAcCiCs	CuScAcCiCs				
31	CuScAcCiCs	CuCiCs	CuCiCs	CuCiCs				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rain-fall mm.	Mean Visibility km.	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.		Knot	Knot					
1	12.35	32.9	23.1	9.8	27.7	71.2	13.5	2.3	2.9	-	14.6	2.9	☉ =
2	11.42	33.0	22.7	10.3	27.7	69.0	14.0	0.8	2.6	-	13.6	3.5	☉ =
3	11.12	34.1	22.7	11.4	28.2	67.3	14.6	2.0	2.1	-	15.0	3.7	☉ =
4	10.84	34.6	24.2	10.4	29.2	67.5	15.1	1.9	3.9	-	13.8	3.5	☉ =
5	10.71	34.0	24.4	9.6	29.1	70.3	16.0	2.5	5.9	-	15.6	3.2	☉ =
6	11.78	31.0	25.3	5.7	27.8	77.1	14.8	1.7	7.1	-	12.2	2.1	☉ = ∞
7	10.90	33.5	22.7	10.8	27.8	73.1	13.7	1.0	5.6	-	13.0	2.9	☉ =
8	09.87	33.6	22.8	10.8	28.1	71.9	12.6	0.7	4.5	-	13.2	2.5	☉ =
9	09.32	33.5	23.5	10.0	28.3	70.9	12.0	0.9	4.1	-	13.2	3.1	☉ =
10	09.50	32.1	24.8	7.3	28.4	72.2	8.6	1.0	6.5	-	9.8	2.5	☉ = ∞
11	09.19	34.2	24.7	9.5	29.1	73.3	10.5	1.1	4.6	-	12.2	3.0	☉ = ∞
12	09.49	34.3	25.4	8.9	29.2	73.8	11.1	1.1	4.4	-	12.3	2.9	☉ = ∞
13	10.28	34.4	23.8	10.6	29.0	70.1	18.9	2.5	4.4	-	16.0	3.5	☉ =
14	11.68	34.4	25.6	8.8	29.4	70.5	16.8	3.0	5.5	-	12.8	3.7	☉ = ↘
15	12.86	33.8	23.4	10.4	28.1	63.1	16.2	1.8	4.6	-	14.6	3.9	☉ =
16	13.78	33.1	22.0	11.1	27.2	68.2	18.4	2.8	5.8	-	15.0	3.0	☉ =
17	14.08	33.7	23.3	10.4	28.0	69.5	11.9	2.0	5.6	-	13.8	3.3	☉ = ∞
18	13.26	34.5	24.6	9.9	28.6	73.0	10.1	1.6	6.1	-	10.2	3.1	☉ = ∞
19	11.90	34.4	25.0	9.4	28.6	74.8	11.1	1.1	5.9	-	11.8	3.0	☉ =
20	12.00	32.8	25.0	7.8	28.3	77.0	10.8	1.0	5.5	-	12.6	2.4	☉ =
21	11.62	33.8	24.5	9.3	28.4	78.7	9.7	1.0	4.4	-	11.8	2.5	☉ =
22	12.18	33.9	24.5	9.4	28.3	69.5	20.3	3.7	3.5	-	12.2	4.3	☉ =
23	12.58	32.3	21.7	10.6	26.4	66.3	19.4	4.3	2.9	-	15.8	3.7	☉ =
24	12.24	33.6	21.0	12.6	26.8	69.1	11.3	0.9	3.4	-	14.6	3.2	☉ =
25	12.01	33.5	22.0	11.5	27.2	68.1	12.2	1.4	4.1	-	12.1	3.7	☉ =
26	10.18	33.9	21.8	12.1	27.2	68.8	8.7	1.0	3.4	-	13.4	3.3	☉ =
27	08.81	33.7	22.1	11.6	27.3	73.8	7.6	1.0	5.4	-	7.4	2.9	☉ = ∞
28	07.83	32.4	22.9	9.5	27.5	79.5	9.7	0.5	6.1	-	8.4	2.4	☉ = ∞
29	07.76	33.2	24.4	8.8	28.0	79.1	9.2	1.0	5.8	-	7.5	2.7	☉ = ∞
30	07.94	32.9	24.5	8.4	28.2	81.5	12.0	1.0	6.3	-	7.8	2.3	☉ = ∞
31	07.31	33.8	25.1	8.7	28.4	81.3	8.3	0.9	6.3	-	6.8	2.4	☉ = ∞
Totals												95.1	
Mean	10.86	33.5	23.7	9.9	28.1	72.2	12.9	1.6	4.8	-	12.4	3.1	
Abs. Max.	16.63	34.6		12.6		97.0	20.3					4.3	
Days	17th	4th		24th		31st	22nd					22nd	
Abs. Min.	04.58		21.0	5.7		42.0						2.1	
Days	31st		24th	6th		25th						6th	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary for December 1968

### 1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.63 mb.	เมื่อ - on the 17th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1004.58 mb.	เมื่อ - on the 31st
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.41 mb.	เมื่อ - on the 17th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.24 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.69 mb.	
ปานกลาง	Mean	1010.86 mb.	

### 2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.6 °C.	เมื่อ - on the 4th
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.0 °C.	เมื่อ - on the 24th
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	12.6 °C.	เมื่อ - on the 24th
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.5 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.7 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.1 °C.	

### 3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	97.0 %	เมื่อ - on the 31st
ต่ำสุด	Lowest	42.0 %	เมื่อ - on the 25th
ปานกลาง	Mean	72.2 %	

### 4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	20.3	Knot
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	1.6	Knot
ทิศทาง	Resultant Direction	N 61° 30'E	

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	0.0	mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	-7.1	mm.
ความแรงของฝน	Greatest Intensity		mm. in minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	-	mm. เมื่อ on the -

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	6
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	25
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	0
วันมีฝนตก	Rainy days	0
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0
วันมีหมอก	Days with ground fog	2
วันมีฟ้าหริวชั้น	Days with mist	30
วันมีฟ้าหริว	Days with haze	10
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	0
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	1
จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation	95.1 mm.
จำนวนชั่วโมงที่มีแสงแดดทั้งเดือน	Total Duration of Sunshine	hrs.

Summary of Meteorological Observations for month of December 1968

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์)								ประจำ เดือน For Month
	Mean Reduced Barometric Pressure (in millibars)								
	1000 + จำนวนในตาราง								
	1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	15.63	15.97	17.48	18.94	14.68	11.83	13.88	15.91	15.54
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	13.93	13.36	14.62	16.21	12.07	09.33	10.77	13.20	12.94
Chiangmai	13.87	13.49	14.83	15.72	11.85	09.17	11.22	13.47	12.95
Nan	13.92	14.39	15.11	16.00	11.53	09.34	11.26	12.78	13.04
Lampang	14.03	13.57	15.02	15.97	12.12	09.99	11.77	13.78	13.28
Phrae	13.25	12.78	13.98	15.61	11.33	09.14	11.38	13.09	12.57
Mae Sariang	13.49	12.69	14.01	16.04	12.23	08.87	10.35	12.85	12.57
Uttaradit	12.31	11.38	12.99	14.39	11.22	09.19	10.44	12.32	11.78
Loei	13.94	-	15.13	15.53	11.41	09.44	11.59	-	12.84
Nakhon Phanom	12.47	12.22	13.59	14.10	10.56	09.35	11.10	12.31	11.96
Udon Thani	13.21	12.77	14.23	15.18	11.66	09.95	11.47	13.07	12.69
Sakon Nakhon	13.70	-	14.57	15.35	11.88	10.31	12.01	-	12.97
Tak	11.61	-	12.59	13.92	10.52	08.06	09.77	-	11.08
Phitsanulok	12.20	11.80	13.13	14.57	11.46	09.39	10.87	12.25	11.96
Mae Sot	12.66	-	13.68	14.67	10.64	08.33	10.53	-	11.75
Mukdahan	12.86	13.17	13.62	14.47	11.18	09.69	11.10	12.84	12.37
Phetchabun	-	-	13.21	13.90	10.33	08.40	10.02	-	11.17
Khon Kaen	12.46	11.97	13.66	14.43	10.87	09.13	10.84	12.46	11.98
Roi Et	12.16	11.52	13.02	13.87	10.68	09.09	10.76	12.03	11.64
Nakhon Sawan	11.08	10.59	12.00	13.60	10.86	08.73	09.65	10.91	10.93
Chaiyaphum	-	-	13.89	14.54	11.11	09.26	11.06	-	11.97
Ubon Ratchathani	12.15	11.61	12.90	13.78	10.70	09.26	10.69	12.08	11.65
Nakhon Ratchasima	12.61	12.19	13.74	14.38	10.98	09.09	11.12	12.86	12.12
Surin	12.35	12.05	13.23	14.38	11.34	09.76	11.34	12.47	12.12
Lopburi	11.43	10.68	12.17	13.63	10.58	08.67	10.16	11.58	11.11
Suphanburi	11.32	10.43	11.92	13.51	10.61	08.79	10.05	11.41	11.00
Prachinburi	-	-	12.01	13.36	10.22	08.48	10.10	-	10.83
Sap Muang	-	-	14.26	13.69	10.13	08.72	10.84	-	11.53
Kanchanaburi	12.98	11.98	13.59	14.79	11.88	09.85	11.53	12.88	12.44
Don Muang	11.39	10.40	11.63	13.48	10.78	08.71	09.97	11.47	10.98
Aranyaprathet	12.37	11.02	13.17	13.72	10.88	09.17	10.79	12.43	11.69
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	11.59	10.51	12.05	13.26	10.43	08.87	10.54	11.64	11.11
Ko Sichang	-	-	11.53	13.01	10.67	09.00	10.27	-	10.90
Sattahip	11.74	10.82	11.87	13.21	11.21	09.82	10.97	12.14	11.47
Chanthaburi	11.86	10.87	11.72	13.04	10.61	09.00	10.71	12.15	11.24
Hua Hin	10.95	09.72	11.23	12.79	10.48	08.82	10.16	12.32	10.81
Prachuap Khirikhan	12.02	09.68	10.87	12.54	10.52	08.94	10.05	11.45	10.63
Khlong Yai	11.32	-	11.31	12.24	10.02	08.84	10.51	-	10.71
Chumphon	11.65	10.17	11.43	12.79	10.82	09.10	10.66	12.43	11.13
Ranong	11.61	10.29	11.15	12.56	10.60	09.01	10.45	11.78	10.93
Ban Don	11.80	10.47	11.53	12.95	10.77	08.96	10.89	12.33	11.21
Nakhon Si Thammarat	11.33	09.92	11.00	12.58	10.53	08.95	10.52	11.77	10.83
Phuket	10.54	09.82	10.77	12.09	10.12	08.23	09.65	10.62	10.23
Trang	10.28	09.02	10.03	11.42	09.34	07.53	09.27	10.62	09.69
Songkhla	10.79	09.35	10.30	11.99	10.41	08.56	09.74	11.20	10.29
Narathiwat	-	-	10.69	12.03	10.15	08.57	10.00	-	10.29

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ)				Temperature in °C.			
	ค่าปานกลาง			Means				
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
สูงสุด Highest				วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date		
Chiangrai	21.3	28.8	13.8	23.8	9	18.8	16	15.0
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	23.7	31.0	16.4	25.6	10	21.5	30	14.6
Chiangmai	22.5	30.7	14.3	24.4	3	20.8	16	15.4
Nan	23.4	32.0	14.8	25.4	10	21.1	13	17.2
Lampang	23.5	32.0	14.9	25.2	11	21.7	26	17.1
Phrae	24.8	33.2	16.4	26.8	10	23.1	23	16.8
Mae Sariang	24.4	32.0	16.5	27.0	4	22.7	25	15.8
Uttaradit	25.6	33.8	17.3	27.2	1	23.2	24	16.5
Loei	23.8	32.8	14.8	25.3	31	20.8	23	18.0
Nakhon Phanom	24.0	31.5	16.5	25.4	10	20.0	23	15.0
Udon Thani	24.2	31.0	17.4	25.4	1	21.8	23	13.6
Sakon Nakhon	23.9	31.3	16.4	25.2	10	21.3	23	14.9
Tak	25.6	33.8	17.3	27.2	6	23.7	24	16.5
Phitsanulok	26.6	33.7	19.4	28.0	5	25.0	24	14.3
Mae Sot	24.4	32.3	16.4	25.6	6	22.6	26	15.9
Mukdahan	23.9	31.1	16.6	25.6	4	20.9	23	14.5
Phetchabun	25.5	34.3	16.8	27.0	5	24.0	24	17.5
Khon Kaen	25.6	32.8	18.4	26.8	10	23.1	23	14.4
Roi Et	25.2	32.0	18.3	26.3	10	22.2	23	13.7
Nakhon Sawan	26.8	34.2	19.3	28.0	31	24.6	24	14.9
Chaiyaphum	25.3	32.4	18.3	27.2	31	22.4	23	14.1
Ubon Ratchathani	26.0	32.9	19.5	27.7	4,11	23.4	23	13.4
Nakhon Ratchasima	25.7	33.5	18.0	27.3	14	22.8	23	15.5
Surin	25.9	32.3	19.4	27.3	13	23.2	23	12.9
Lopburi	27.7	34.3	21.0	29.6	14	24.6	25	13.3
Suphanburi	27.3	33.4	21.3	29.1	12	25.5	23	12.0
Prachinburi	27.4	33.9	20.9	29.2	31	26.0	24	13.0
Sap Muang	23.6	32.2	15.0	26.7	14	21.6	23	17.2
Kanchanaburi	26.5	33.4	19.6	29.0	31	24.6	23	13.4
Don Muang	27.7	33.4	22.0	28.9	12	25.1	23	11.4
Aranyaprathet	26.2	33.3	19.1	28.1	31	23.6	23	14.2
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	27.4	32.7	22.1	29.1	14	25.7	27	10.6
Ko Sichang	27.3	31.5	23.2	28.8	15	26.0	27	8.3
Sattahip	29.2	34.1	24.4	30.4	4	26.9	23	9.7
Chanthaburi	27.3	33.3	21.2	28.8	4	25.7	2	12.1
Hua Hin	26.7	30.7	22.6	28.0	4	25.4	24	8.1
Phrachuap Khirikhan	26.0	31.3	20.8	27.4	14	24.8	22	10.5
Khlong Yai	26.7	32.1	21.3	28.2	23	25.3	2	10.8
Chumphon	26.4	30.5	22.2	27.5	28	24.7	7	8.3
Ranong	27.4	32.9	21.9	30.0	14	25.8	3	11.0
Ban Don	26.4	31.1	21.7	27.6	11,14	24.5	6	9.4
Nakhon Si Thammarat	27.0	31.0	23.1	28.5	12	24.3	7	7.9
Phuket	27.7	31.4	23.9	28.8	12	26.4	30	7.5
Trang	27.2	31.6	22.8	28.9	16	24.5	6	8.8
Songkhla	27.0	30.1	23.8	28.9	2	24.8	27	6.3
Narathiwat	25.9	28.9	22.9	27.9	5	22.8	27	6.0

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูง สุดและต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อย ที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	30.7	9	10.3	15	17.4	31	7.7	17	20.4
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	32.5	10	13.1	22	17.4	22	13.1	24	19.4
Chiangmai	32.0	10	11.5	28	18.7	28	12.2	1	20.5
Nan	33.6	10	12.0	24	19.8	24	14.9	1	21.6
Lampang	33.6	9,11	12.2	27	19.6	27	11.3	1	21.4
Phrae	35.2	10	14.1	26	18.8	20	10.8	1	21.1
Mae Sariang	34.6	4,5	14.5	31	18.0	11	12.9	27	20.1
Uttaradit	35.1	8	14.0	24	18.5	26	10.3	1	16.5
Loei	34.3	11	11.0	24	20.8	25	15.0	1	23.3
Nakhon Phanom	33.0	29,30	11.9	23	18.0	25	9.1	22	21.1
Udon Thani	32.4	8	14.2	24	15.7	27	10.7	1,6	18.2
Sakon Nakhon	32.7	12,30	14.0	24	17.0	30	10.6	22	18.7
Tak	35.0	4days	15.0	25	18.8	27	12.4	1	20.0
Phitsanulok	35.0	20	17.2	26	16.2	26	11.6	1	17.8
Mae Sot	33.5	6,12	14.1	26	17.5	12,16	13.4	1	19.4
Mukdahan	32.6	13,30	13.0	23	16.6	30	10.0	10,22	19.6
Phetchabun	35.8	5	14.1	26	20.7	12	14.2	30	21.7
Khon Kaen	34.0	3,12	16.2	24	16.0	3	11.4	22	17.8
Roi Et	33.3	30	15.2	23	16.1	26	9.6	10	18.1
Nakhon Sawan	35.8	11	16.7	24	17.3	27	11.7	6	19.1
Chaiyaphum	34.4	31	15.1	24	16.8	26	9.6	22	19.3
Ubon Ratchathani	34.3	4	17.0	23,24	15.3	26	10.2	10	17.3
Nakon Ratchasima	35.3	31	15.1	24	18.2	26	11.6	6	20.2
Surin	33.6	30	16.0	23	15.3	26	9.0	10	17.6
Lopburi	36.4	12	15.0	25	19.2	25	9.3	22	21.4
Suphanburi	35.0	12	18.7	25	14.2	25	9.2	6	16.3
Prachinburi	35.7	31	17.9	26	17.0	27	9.5	10	17.8
Sap Muang	34.1	31	11.6	26	21.8	26	10.2	14	22.5
Kanchanaburi	35.0	30	17.0	24,26	16.8	25,26	9.8	14	18.0
Don Muang	34.5	12	19.2	23,24	13.7	26	8.3	6	15.3
Aranyaprathet	35.0	27	16.0	26	18.6	26	10.3	10	19.0
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	34.5	12,13	20.4	27	12.7	2	7.8	30	14.1
Ko Sichang	33.2	4	21.2	9	10.1	17	5.9	31	12.0
Sattahip	37.0	17	21.0	23	13.9	24	4.7	10	16.0
Chanthaburi	34.7	12,26	17.8	2	15.9	26	9.4	6	16.9
Hua Hin	32.1	31	21.3	21	9.4	21	5.7	23	10.8
Prachuap Khirikhan	32.2	3days	17.8	25	14.4	25	6.5	10	14.4
Khlong Yai	34.1	15	18.9	2	13.3	15,25	8.0	29	15.2
Chumphon	33.0	30	19.7	25	11.4	30	1.5	7	13.3
Ranong	35.0	14	19.5	25	14.0	25	5.4	7	15.5
Ban Don	32.7	29	19.0	21	11.8	21	5.4	6	13.7
Nakhon Si Thammarat	32.6	30	21.3	22	11.0	28	2.6	6	11.3
Phuket	32.5	3days	21.5	22	10.0	22	5.4	6	11.0
Trang	33.2	28	19.0	22	12.8	21,22	2.7	6	14.2
Songkhla	31.7	5,31	21.5	31	10.2	31	3.0	14	10.2
Narathiwat	31.7	23	21.3	21	10.2	21	1.0	10	10.4

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำ เดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	82.2	89.1	28	77.6	4	99.0	5days	45.0	14
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	79.6	83.6	8	77.0	11,30	98.0	10days	36.0	31
Chaingmai	75.7	79.0	13	69.5	15	97.0	6days	33.0	27
Nan	79.6	84.4	13	75.8	23	100.0	14,26	34.0	12
Lampang	74.2	80.0	13	67.6	15	98.0	3days	31.0	27
Phrae	69.4	72.5	29	62.4	15	93.0	6days	29.0	12,15
Mae Sariang	76.5	81.0	27	72.7	17	97.0	14,16	41.0	11,16
Uttaradit	68.1	71.0	7	59.9	15	93.0	8	30.0	12
Loei	66.0	72.5	7	56.3	23	95.0	7,8	31.0	11,22
Nakhon Phanom	70.6	73.9	29	64.4	22	97.0	12,29	36.0	19
Udon Thani	73.0	78.8	29	64.9	23	98.0	16	39.0	3days
Sakon Nakhon	63.8	71.0	15	58.7	3	94.0	16	29.0	12
Tak	60.6	66.3	3	53.7	29	97.0	8	27.0	29
Phitsanulok	66.3	71.3	21	60.4	12	91.0	10	32.0	12
Mae Sot	68.0	73.0	26	61.3	15	98.0	27,29	33.0	15
Mukdahan	73.6	73.2	6	60.3	14	98.0	3days	36.0	14
Phetchabun	56.3	62.8	30	47.4	22	96.0	2	29.0	3days
Khon Kaen	62.5	73.6	5	53.3	12	96.0	4,5	31.0	12
Roi Et	67.0	71.9	6	60.8	22	96.0	3	29.0	12
Nakhon Sawan	58.1	63.5	21	51.3	22	94.0	13	29.0	15
Chaiyaphum	52.8	63.6	6	46.5	22	89.0	7	31.0	12
Ubon Ratchathani	65.3	71.0	24	58.0	14	95.0	24,25	31.0	14
Nakhon Ratchasima	66.8	71.8	1	61.6	3	95.0	1,7	36.0	3days
Surin	70.2	75.8	6	62.0	14	99.0	8	33.0	21
Lopburi	64.8	72.1	8	45.4	15	96.0	9	26.0	22
Suphanburi	71.4	78.3	21	60.6	15	96.0	31	37.0	15
Prachinburi	56.8	65.2	10,31	39.4	15	95.0	31	28.0	15
Sap Muang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	62.2	70.0	6	55.5	27	93.0	7	33.0	21
Don Muang	70.3	77.8	30	60.6	15	100.0	12	33.0	22
Aranyaprathet	71.5	79.9	10	63.5	27	96.0	10	37.0	27
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	68.5	78.4	30	50.9	15	92.0	10,31	26.0	15
Ko Sichang	65.6	76.2	29	52.2	15	95.0	2,29	37.0	15
Sattahip	70.5	82.8	10	59.4	16	92.0	5,10	30.0	15
Chanthaburi	73.2	83.9	31	62.8	24	97.0	30	34.0	26
Hua Hin	72.2	79.4	11	62.4	26	90.0	1	46.0	26
Prachuap Khirikhan	78.5	86.6	31	71.6	23	97.0	19,20	51.0	26
Khlong Yai	74.2	84.2	13	60.0	23	100.0	28	41.0	15
Chumphon	84.9	95.5	7	78.0	25	99.0	3days	57.0	25
Ranong	78.4	91.0	7	69.2	24	99.0	15	49.0	23
Ban Don	83.0	93.0	6	78.8	19	98.0	1,7	51.0	31
Nakhon Si Thammarat	84.9	94.3	7	79.3	26	98.0	4days	58.0	27
Phuket	71.4	84.2	14	63.6	23	98.0	30	50.0	25
Trang	79.9	95.0	6	69.6	16	99.0	29	54.0	4days
Songkhla	82.2	94.0	10	74.3	18	99.0	6	63.0	30
Narathiwat	85.6	100.0	27	73.8	23	100.0	5days	62.0	23

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุด ตามมาตรา โบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	W	N74E	N49E	N41E	6	24	65	60	3
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	Calm	N27W	S56W	S56W	-	22	71	47	3
Chiangmai	Calm	N34E	N68E	S9W	-	35	18	20	4
Nan	S50E	S54W	S72W	S87W	26	61	86	59	2
Lampang	Calm	N34E	N45E	N45W	-	24	9	9	4
Phrae	S22W	N15W	N4W	N22W	4	78	43	35	5
Mae Sariang	Calm	N2E	N27W	N50W	-	30	37	56	5
Uttaradit	N41E	N43E	N39E	N23E	30	81	21	25	3
Loei	N13E	N9E	N18W	N10W	10	63	31	57	4
Nakhon Phanom	S27W	N74E	N78E	N86E	7	72	77	49	5
Udon Thani	Calm	N8E	N18E	N14E	-	73	72	84	4
Sakon Nakhon	S8W	N89E	N63E	N67E	23	75	59	75	4
Tak	Calm	N52W	S72W	S15W	-	58	21	37	4
Phitsanulok	N53W	N3W	N75W	N27W	33	30	10	29	5
Mae Sot	S45W	S56E	N34W	N73W	5	12	35	45	4
Mukdahan	N45E	N69E	N62E	N50E	5	92	85	86	4
Phetchabun	Calm	N18E	N30E	N32E	-	83	65	50	4
Khon Kaen	N13W	N42E	N45E	N33E	60	88	84	54	7
Roi Et	N76E	S76E	S87E	S88E	14	95	72	75	6
Nakhon Sawan	N45W	N37W	N45E	N31E	3	49	70	69	4
Chaiyaphum	N23W	N66E	N66E	N60E	3	90	79	65	5
Ubon Ratchathani	N27E	N59E	N52E	N32E	15	38	54	62	7
Nakhon Ratchasima	N45W	N74E	N56E	N51E	3	72	71	63	6
Surin	N49E	N59E	N47E	N32E	30	69	63	62	4
Lopburi	N60E	S82E	S70E	S22W	26	46	49	18	6
Suphanburi	N32W	N43E	N63E	N84E	62	53	51	33	3
Prachinburi	N84E	N86E	N87E	S83E	23	52	66	56	5
Sap Muang	N45E	N47E	N46E	N46E	5	81	91	95	4
Kanchanaburi	S76W	N50W	N81E	S52E	14	56	20	37	4
Don Muang	N66E	N83E	N67E	N45E	57	56	43	9	4
Aranyaprathet	N	N45E	N54E	N52E	3	79	77	75	4
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	S88E	N56E	N2E	N14W	92	47	23	14	4
Ko Sichang	N38E	N18E	N22W	N49W	37	62	71	74	4
Sattahip	N9E	N61E	S25W	S29W	60	34	47	75	6
Chanthaburi	N30E	N37E	N51E	N63E	26	70	68	29	6
Hua Hin	N83W	N21E	N54E	N60E	53	56	89	72	6
Prachuap Khirikhan	N	N4E	N33E	N52E	13	89	78	75	4
Khlong Yai	N38E	N80W	N81W	S83W	96	37	80	76	6
Chumphon	S71E	S86E	S87E	S81E	7	36	72	86	7
Ranong	N65E	N70E	N68E	N68E	68	77	71	71	6
Ban Don	Calm	S88W	N82E	N86E	-	59	70	89	6
Nakhon Si Thammarat	S63W	N48E	N68E	N61E	7	39	71	75	6
Phuket	N76E	N76E	N78E	N77E	14	81	77	71	4
Trang	N56E	N72E	N60E	N58E	24	52	65	62	7
Songkhla	S68E	S88E	N83E	N82E	53	75	86	90	7
Narathiwat	S34W	N88E	N87E	N83E	35	23	49	53	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction									Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา 0700 Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	29	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiangmai	29	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	
Nan	23	-	-	2	5	1	-	-	-	8	-	-	-	-	
Lampang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phrae	26	1	-	1	-	1	2	-	-	5	-	-	-	-	
Mae Sariang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uttaradit	22	1	8	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
Loei	26	3	1	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	28	-	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	
Udon Thani	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	20	-	-	1	1	6	1	2	-	11	-	-	-	-	
Tak	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	21	3	-	-	-	-	3	4	-	10	-	-	-	-	
Mae Sot	28	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	
Mukdahan	29	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Phetchabun	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	12	14	-	-	-	-	-	5	-	19	-	-	-	-	
Roi Et	26	-	2	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	28	-	-	1	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	
Chaiyaphum	29	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	25	3	2	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	30	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Surin	20	2	6	3	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	
Lopburi	21	-	5	4	-	-	-	1	-	9	-	1	-	-	
Suphanburi	4	2	2	3	-	-	-	2	18	27	-	-	-	-	
Prachinburi	24	-	1	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	
Sap Muang	29	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Kanchanaburi	26	-	-	-	-	-	2	3	-	5	-	-	-	-	
Don Muang	7	1	10	9	2	-	-	1	1	24	-	-	-	-	
Aranyaprathet	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	2	-	-	27	2	-	-	-	-	28	1	-	-	-	
Ko Sichang	19	2	10	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-	
Sattahip	5	16	4	-	-	1	-	-	5	22	4	-	-	-	
Chanthaburi	23	3	5	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	
Hua Hin	13	1	-	-	-	-	1	14	2	18	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	27	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
Khlong Yai	-	5	24	1	-	-	-	-	1	28	3	-	-	-	
Chumphon	29	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	
Ranong	8	-	17	5	-	-	-	-	1	23	-	-	-	-	
Ban Don	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	24	-	-	1	-	2	1	1	2	7	-	-	-	-	
Phuket	26	-	2	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	
Trang	20	3	6	2	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	
Songkhla	10	-	1	11	6	2	1	-	-	12	4	5	-	-	
Narathiwat	11	-	-	5	-	1	11	3	-	19	1	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา 1000 Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	20	2	1	7	-	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	11	9	1	-	2	2	1	4	1	20	-	-	-	-	-	
Chiangmai	15	6	6	1	2	2	-	1	-	16	-	-	-	-	-	
Nan	-	2	2	9	9	7	1	1	-	31	-	-	-	-	-	
Lampang	22	3	5	-	-	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
Phrae	-	15	4	-	-	1	-	2	9	30	1	-	-	-	-	
Mae Sariang	20	7	1	1	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	-	
Uttaradit	5	2	23	1	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
Loei	1	16	1	5	2	-	-	1	5	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	2	2	8	16	-	2	-	1	-	27	1	1	-	-	-	
Udon Thani	17	8	5	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	4	1	5	15	6	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	
Tak	10	2	-	-	-	1	-	4	14	20	1	-	-	-	-	
Phitsanulok	5	7	3	4	1	2	1	3	5	26	-	-	-	-	-	
Mae Sot	8	3	1	6	2	5	1	3	2	23	-	-	-	-	-	
Mukdahan	1	-	14	16	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Phetchabun	4	16	11	-	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-	
Khon Kaen	-	7	19	5	-	-	-	-	-	30	-	1	-	-	-	
Roi Et	-	-	-	22	8	1	-	-	-	29	2	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	11	9	5	5	1	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	1	-	16	13	1	-	-	-	-	27	3	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	16	2	7	4	2	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	5	2	5	17	1	-	-	-	1	26	-	-	-	-	-	
Surin	3	4	14	7	2	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	
Lopburi	8	-	5	11	1	5	-	1	-	22	1	-	-	-	-	
Suphanburi	-	8	13	1	3	4	-	1	1	31	-	-	-	-	-	
Prachinburi	14	-	-	16	-	1	-	-	-	17	-	-	-	-	-	
Sap Muang	6	-	24	1	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	1	7	5	-	-	-	2	14	2	29	1	-	-	-	-	
Don Muang	3	2	7	9	7	1	-	1	1	28	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	2	20	5	-	1	-	1	2	31	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	10	12	-	1	-	5	3	27	4	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	6	15	2	-	-	1	4	3	26	5	-	-	-	-	
Sattahip	2	6	6	5	3	5	1	-	3	27	1	1	-	-	-	
Chanthaburi	9	4	18	-	-	-	-	-	-	20	2	-	-	-	-	
Hua Hin	4	7	14	1	-	-	1	4	-	27	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	1	26	1	1	1	-	-	-	1	28	2	-	-	-	-	
Khlong Yai	2	2	5	2	1	1	3	14	1	26	2	1	-	-	-	
Chumphon	17	-	1	10	2	-	-	1	-	12	1	1	-	-	-	
Ranong	6	-	11	14	-	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-	
Ban Don	6	-	4	15	3	-	2	1	-	24	1	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	4	7	1	12	1	1	1	2	2	26	1	-	-	-	-	
Phuket	2	2	5	21	-	-	-	1	-	28	1	-	-	-	-	
Trang	10	2	2	9	2	1	-	-	-	14	4	3	-	-	-	
Songkhla	1	2	7	20	3	2	1	-	-	20	8	1	-	-	-	
Narathiwat	9	1	-	11	1	3	2	2	2	20	1	1	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น										Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale						
	ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา 1300 Observation at 1300						
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	4	12	1	14	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	1	1	-	-	-	7	10	10	2	30	-	-	-	-	-	
Chiangmai	2	4	9	4	3	4	4	-	1	29	-	-	-	-	-	
Nan	-	-	2	17	10	2	2	-	-	31	-	-	-	-	-	
Lampang	9	3	3	4	2	2	3	1	4	22	-	-	-	-	-	
Phrae	-	11	6	1	2	1	4	2	4	29	2	-	-	-	-	
Mae Sariang	2	13	3	1	1	-	7	3	1	29	-	-	-	-	-	
Uttaradit	22	1	6	-	1	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	
Loei	-	12	2	3	-	6	-	6	2	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	-	2	6	17	3	-	-	-	1	29	1	-	-	-	-	
Udon Thani	5	12	11	1	1	-	-	-	2	26	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	3	4	12	4	6	1	-	-	1	26	2	-	-	-	-	
Tak	8	3	1	2	2	3	4	7	1	23	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	5	3	3	3	1	5	2	5	4	26	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	6	4	3	2	1	2	8	5	31	-	-	-	-	-	
Mukdahan	-	2	16	12	1	1	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Phetchabun	8	9	12	1	1	-	-	-	-	22	1	-	-	-	-	
Khon Kaen	-	7	15	8	-	-	-	-	1	31	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	1	3	19	3	3	-	1	1	28	2	1	-	-	-	
Nakhon Sawan	4	10	7	10	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-	
Chaiphum	2	3	11	14	1	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	8	3	10	7	1	-	-	1	1	22	1	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	1	6	11	10	2	-	1	-	-	29	1	-	-	-	-	
Surin	3	7	11	7	1	1	-	1	-	28	-	-	-	-	-	
Lopburi	2	-	4	12	3	6	1	2	1	29	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	4	14	5	1	5	2	-	-	31	-	-	-	-	-	
Prachinburi	8	1	4	14	4	-	-	-	-	22	1	-	-	-	-	
Sap Muang	1	-	28	1	1	1	2	4	1	28	2	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	3	8	6	1	6	2	4	1	30	1	-	-	-	-	
Don Muang	1	2	6	9	5	1	1	1	5	30	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	1	20	6	-	2	-	-	2	31	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	1	7	8	1	-	-	12	2	28	3	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	9	7	-	-	-	-	7	8	28	3	-	-	-	-	
Sattahip	-	-	2	3	3	6	12	2	3	19	12	-	-	-	-	
Chanthaburi	2	1	22	1	2	1	2	-	-	29	-	-	-	-	-	
Hua Hin	-	3	20	7	1	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	12	14	3	1	-	1	-	-	27	4	-	-	-	-	
Khlong Yai	-	1	1	1	-	-	2	21	5	26	5	-	-	-	-	
Chumphon	4	-	1	19	5	-	-	-	2	21	6	-	-	-	-	
Ranong	-	2	9	17	-	-	-	3	-	25	4	2	-	-	-	
Ban Don	-	2	7	15	4	-	2	-	1	29	2	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	1	4	6	17	1	-	-	1	1	25	5	-	-	-	-	
Phuket	1	1	6	21	-	-	-	2	-	30	-	-	-	-	-	
Trang	3	3	12	10	-	1	1	1	-	12	13	-	-	-	-	
Songkhla	1	2	4	22	2	-	-	-	-	20	7	3	-	-	-	
Narathiwat	5	1	3	15	2	1	1	2	1	23	3	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction										Surface Winds กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศลม Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา 1600 Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	5	14	-	12	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	10	-	-	-	2	4	5	9	1	21	-	-	-	-	-	
Chiangmai	7	4	2	1	3	7	4	2	1	24	-	-	-	-	-	
Nan	-	3	1	16	6	1	1	1	2	31	-	-	-	-	-	
Lampang	12	-	6	1	1	1	4	3	3	19	-	-	-	-	-	
Phrae	-	8	5	1	1	4	2	4	6	30	1	-	-	-	-	
Mae Sariang	7	9	1	-	-	1	6	3	4	24	-	-	-	-	-	
Uttaradit	20	4	4	-	-	-	-	3	3	11	-	-	-	-	-	
Loei	-	15	2	3	-	2	-	5	4	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	10	1	5	9	4	1	-	-	1	21	-	-	-	-	-	
Udon Thani	3	17	10	-	-	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-	
Sakon Nakhon	-	5	11	10	4	1	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Tak	15	-	-	1	2	6	5	2	-	16	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	12	4	3	2	-	-	2	4	4	19	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	4	4	2	-	1	4	14	2	31	-	-	-	-	-	
Mukdahan	2	3	20	6	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	
Phetchabun	12	7	10	1	-	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	5	8	9	4	2	-	-	1	2	25	1	-	-	-	-	
Roi Et	2	3	1	19	4	2	-	-	-	28	-	1	-	-	-	
Nakhon Sawan	2	11	10	6	-	-	-	2	-	29	-	-	-	-	-	
Chaiyaphum	3	2	15	7	2	-	1	1	-	27	1	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	5	8	10	5	-	-	-	1	2	25	-	1	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	3	5	10	10	-	1	-	1	1	27	1	-	-	-	-	
Surin	7	7	12	2	1	-	-	-	1	24	-	-	-	-	-	
Lopburi	6	-	1	6	1	6	2	6	3	25	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	4	9	4	6	3	3	2	-	31	-	-	-	-	-	
Prachinburi	7	1	3	12	5	2	-	1	-	23	1	-	-	-	-	
Sap Muang	4	1	24	2	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	1	9	2	4	12	1	1	1	30	1	-	-	-	-	
Don Muang	-	3	6	4	4	3	3	4	4	31	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	2	1	21	4	-	2	-	-	1	29	-	-	-	-	-	
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	1	6	9	-	-	2	13	-	31	-	-	-	-	-	
Ko Sichang	-	7	3	-	-	-	-	13	8	28	3	-	-	-	-	
Sattahip	-	1	-	1	3	7	16	2	1	24	6	1	-	-	-	
Chanthaburi	3	1	15	2	1	1	8	-	-	28	-	-	-	-	-	
Hua Hin	2	4	14	8	2	1	-	-	-	29	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	7	14	7	1	2	-	-	-	29	2	-	-	-	-	
Khlong Yai	3	-	1	1	-	-	5	21	-	28	-	-	-	-	-	
Chumphon	3	-	1	20	7	-	-	-	-	22	6	-	-	-	-	
Ranong	1	-	14	12	-	2	-	2	-	27	2	1	-	-	-	
Ban Don	-	-	9	16	6	-	-	-	-	28	3	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	2	6	6	16	-	-	-	-	1	28	1	-	-	-	-	
Phuket	4	-	7	18	-	-	-	2	-	27	-	-	-	-	-	
Trang	2	-	17	8	-	1	1	2	-	14	14	1	-	-	-	
Songkhla	0	3	3	24	1	-	-	-	-	22	7	2	-	-	-	
Narathiwat	4	3	2	16	2	-	2	1	1	26	1	-	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility Km.		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันที่ ฝน	จำนวน ฝนตก	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวมทั้ง เดือน	มากที่สุด ใน วันหนึ่ง Great- est in one day	วันที่
					Rainy day	Total Amount	จำนวน Amount	วันที่ Date	Total for Month		Date
Chiangrai	1.3	2.0	1.7	13.4	1	32.0	32.0	9	41.0	1.8	5days
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	1.6	2.4	0.7	14.7	-	-	-	-	43.9	1.7	11
Chiangmai	4.1	3.7	6.2	8.8	-	-	-	-	79.1	3.6	11
Nan	1.7	3.0	0.5	12.0	-	-	-	-	62.1	2.5	9
Lampang	3.1	3.5	4.0	8.1	-	-	-	-	57.1	2.3	31
Phrae	3.8	3.6	1.7	11.7	-	-	-	-	76.8	3.2	14,15
Mae Sariang	6.1	2.4	1.6	11.5	-	-	-	-	46.3	1.8	3days
Uttaradit	2.8	2.4	9.7	14.7	-	-	-	-	82.7	3.5	12
Loei	2.9	2.5	1.4	8.4	-	-	-	-	84.7	3.5	3days
Nakhon Phanom	2.0	2.4	1.1	9.1	-	-	-	-	83.4	3.2	13,30
Udon Thani	2.7	3.1	5.5	12.8	-	-	-	-	96.2	5.4	28
Sakon Nakhon	2.0	2.9	4.2	9.0	1	2.0	2.0	15	106.6	5.6	3
Tak	2.1	2.7	7.2	9.9	-	-	-	-	90.6	3.5	3days
Phitsanulok	4.7	3.5	7.6	12.6	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sot	2.7	2.9	1.0	11.4	-	-	-	-	74.6	4.0	15
Mukdahan	2.5	2.1	2.8	10.6	-	-	-	-	89.6	4.0	14
Phetchabun	2.5	2.9	8.8	12.3	-	-	-	-	104.3	5.3	22
Khon Kaen	3.2	3.4	4.5	8.8	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	2.5	3.0	2.8	12.5	-	-	-	-	88.0	4.7	22
Nakhon Sawan	3.8	2.6	4.8	11.6	-	-	-	-	112.0	4.7	17
Chaiyaphum	2.6	3.4	3.9	9.3	-	-	-	-	133.7	5.8	22
Ubon Ratchathani	3.5	4.2	7.4	12.2	-	-	-	-	104.2	5.2	22
Nakhon Ratchasima	3.4	3.5	2.7	9.8	-	-	-	-	105.1	5.2	22
Surin	3.0	4.5	5.1	9.4	-	-	-	-	111.7	7.3	22
Lopburi	4.1	4.0	6.5	9.2	1	0.5	0.5	13	141.7	9.2	15
Suphanburi	3.2	2.5	5.8	12.6	-	-	-	-	76.6	3.5	22
Prachinburi	3.2	3.7	6.7	11.8	-	-	-	-	134.9	7.8	14
Sap Muang	3.2	3.6	4.6	16.0	-	-	-	-	86.8	4.8	22
Kanchanaburi	4.2	3.8	5.2	13.4	1	2.0	2.2	22	96.0	5.2	1
Don Muang	5.1	5.0	7.0	14.2	1	0.7	0.7	14	-	-	-
Aranyaprathet	2.0	4.1	7.2	13.9	-	-	-	-	108.2	5.3	26
Pom Phrachunlachomklao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi	3.3	3.7	7.2	10.0	-	-	-	-	116.6	6.6	15
Ko Sichang	4.3	4.0	7.7	9.9	-	-	-	-	66.8	3.8	15
Sattahip	5.3	5.6	10.1	11.1	1	0.4	0.4	10	86.5	4.4	15
Chanthaburi	4.4	4.5	4.8	10.4	3	16.4	14.8	29	-	-	-
Hua Hin	4.8	4.0	9.8	11.1	-	-	-	-	89.6	4.6	26
Prachuap Khirikhan	5.1	4.3	4.6	10.9	3	4.2	2.4	31	81.1	4.7	24
Khlong Yai	5.0	5.1	14.9	17.5	3	7.8	4.4	13	59.4	2.8	15
Chumphon	5.4	5.2	7.5	13.5	15	192.8	59.3	14	48.7	2.3	24,25
Ranong	4.8	5.3	9.0	12.9	10	67.6	20.1	29	54.1	3.0	13
Ban Don	5.3	5.9	4.5	10.0	8	24.5	14.2	6	60.9	2.9	12
Nakhon Si Thammarat	6.7	7.1	6.5	7.4	20	242.3	83.7	6	-	-	-
Phuket	4.7	4.2	14.5	15.0	8	118.1	54.5	29	82.9	4.7	2
Trang	5.7	5.6	6.2	13.1	12	95.0	52.0	6	71.9	4.2	15
Songkhla	6.5	6.1	12.8	14.6	19	291.4	132.3	6	83.3	4.8	17
Narathiwat	6.8	6.7	7.6	10.2	24	646.3	126.4	26	-	-	-

สถานี Station	ทัศนวิสัย Visibility									
	Number of Observations									
	< 0.05 Km.	0.05— 0.1Km.	0.2— 0.5Km.	0.6— 1.0Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.
Chiangrai *	-	25	11	18	12	122	60	-	-	-
Pai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson *	-	-	23	24	17	74	110	-	-	-
Chiangmai *	-	-	-	-	8	202	38	-	-	-
Nan +	-	18	11	2	11	105	39	-	-	-
Lampang +	-	-	-	2	40	111	33	-	-	-
Phrae	-	3	1	14	28	50	59	-	-	-
Mae Sariang +	-	8	6	10	30	77	55	-	-	-
Uttaradit +	-	-	-	-	14	86	86	-	-	-
Loei +	-	6	8	4	26	142	-	-	-	-
Nakhon Phanom +	-	-	1	29	-	155	1	-	-	-
Udon Thani *	-	-	-	-	5	165	78	-	-	-
Sakon Nakhon +	-	-	-	-	26	152	8	-	-	-
Tak +	-	-	-	-	-	125	61	-	-	-
Phitsanulok *	-	-	-	3	6	134	105	-	-	-
Mae Sot +	-	7	10	7	14	87	61	-	-	-
Mukdahan +	-	-	-	21	3	148	14	-	-	-
Phetchabun	-	-	-	-	6	60	89	-	-	-
Khon Kaen *	-	-	-	1	29	212	6	-	-	-
Roi Et +	-	-	-	-	-	103	83	-	-	-
Nakhon Sawan +	-	-	-	1	19	104	62	-	-	-
Chaiyaphum	-	-	-	1	23	106	25	-	-	-
Ubon Ratchathani *	-	-	-	-	2	128	118	-	-	-
Nakhon Ratchasima *	-	-	-	1	27	218	2	-	-	-
Surin +	-	-	-	6	-	179	1	-	-	-
Lopburi +	-	-	-	-	9	174	3	-	-	-
Suphanburi	-	-	1	6	2	102	44	-	-	-
Prachinburi	-	-	-	2	3	79	71	-	-	-
Sap Muang	-	-	-	22	-	70	63	-	-	-
Kanchanaburi +	-	-	-	-	14	91	81	-	-	-
Don Muang *	-	-	-	1	10	75	162	-	-	-
Aranyaprathet +	-	-	-	-	2	52	132	-	-	-
Pom Phrachunlachomkiao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chonburi +	-	-	-	-	-	165	21	-	-	-
Ko Sichang	-	-	-	-	-	148	7	-	-	-
Sattahip *	-	-	-	-	3	114	131	-	-	-
Chanthaburi *	-	-	-	-	19	208	21	-	-	-
Hua Hin +	-	-	-	-	-	99	87	-	-	-
Prachuap Khirikhan +	-	-	-	1	17	122	46	-	-	-
Khlong Yai +	-	-	-	-	-	19	163	4	-	-
Chumphon +	-	3	1	2	1	98	81	-	-	-
Ranong +	-	-	-	-	1	102	83	-	-	-
Ban Don +	-	4	7	3	1	148	23	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	5	11	139	-	-	-	-
Phuket	-	-	-	-	-	4	151	-	-	-
Trang +	-	1	1	1	8	60	115	-	-	-
Songkhla *	-	-	-	1	3	39	205	-	-	-
Narathiwat	-	-	-	2	19	96	38	-	-	-

\* Observation for 8 times per day.

+ Observation for 6 times per day.

Other stations 5 times per day.

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◄	≡	≡
Chiangrai	3	27	1	0	31	25	31
Pai	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	0	24	7	0	31	31	20
Chiangmai	0	22	9	0	31	31	31
Nan	0	28	3	0	31	28	31
Lampang	0	22	9	0	31	3	31
Phrae	0	21	10	0	31	18	31
Mae Sariang	0	24	7	0	31	20	31
Uttaradit	2	23	5	1	31	0	25
Loei	1	26	4	0	31	17	31
Nakhon Phanom	4	24	3	0	31	30	7
Udon Thani	0	27	4	0	0	0	31
Sakon Nakhon	0	27	4	0	31	31	31
Tak	0	26	5	0	31	0	30
Phitsanulok	0	20	11	0	31	0	19
Mae Sot	0	28	3	0	31	22	24
Mukdahan	7	22	2	0	29	21	19
Phetchabun	0	23	8	0	31	5	23
Khon Kaen	0	27	4	0	31	0	31
Roi Et	0	27	4	0	31	0	31
Nakhon Sawan	0	23	8	0	31	1	30
Chaiyaphum	0	24	7	0	0	0	28
Ubon Ratchathani	0	19	12	0	31	0	28
Nakhon Ratchasima	0	23	8	0	26	0	30
Surin	0	21	9	1	8	6	26
Lopburi	0	12	19	0	21	1	18
Suphanburi	0	26	5	0	11	7	23
Prachinburi	0	18	12	1	27	1	21
Sap Muang	0	21	10	0	26	22	0
Kanchanaburi	0	18	13	0	31	0	27
Don Muang	0	5	26	0	31	3	29
Aranyaprathet	0	23	8	0	23	1	27
Pom Phrachunlachomklao	1	-	-	1	-	-	-
Chonburi	0	17	14	0	28	0	30
Ko Sichang	0	11	20	0	30	0	29
Sathahip	0	3	28	0	27	24	26
Chanthaburi	0	11	20	0	31	0	31
Hua Hin	0	17	14	0	13	0	21
Prachuap Khirikhan	0	9	22	0	30	0	27
Khlong Yai	0	8	21	2	16	0	3
Chumphon	0	3	24	4	24	4	11
Ranong	0	7	22	2	15	0	10
Ban Don	0	0	30	1	28	14	16
Nakhon Si Thammarat	0	0	21	10	31	0	31
Phuket	0	11	19	1	24	0	0
Trang	0	4	25	2	19	5	18
Songkhla	0	2	21	8	12	0	0
Narathiwat	0	1	17	13	5	0	1

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	Δ	↘	(R)	R	V
Chiangrai	8	0	1	0	2	0
Pai	-	0	0	0	0	0
Mae Hongson	7	0	0	0	0	0
Chiangmai	17	0	0	0	0	0
Nan	12	0	0	0	0	0
Lampang	26	0	0	0	0	0
Phrae	16	0	0	0	0	0
Mae Sariang	14	0	0	0	0	0
Uttaradit	19	0	0	0	0	0
Loei	24	0	0	0	0	0
Nakh on Phanom	10	0	0	0	0	0
Udon Thani	5	0	0	0	0	0
Sakon Nakhon	30	0	1	0	0	0
Tak	28	0	0	0	0	0
Phitsanulok	9	0	0	0	0	0
Mae Sot	25	0	0	0	0	0
Mukdahan	12	0	0	0	0	0
Phetchabun	14	0	0	0	0	0
Khon Kaen	26	0	0	0	0	0
Roi Et	17	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	21	0	0	0	0	0
Chaiyaphum	14	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani	12	0	1	0	0	0
Nakhon Ratchasima	15	0	0	0	0	0
Surin	22	0	0	0	0	0
Lopburi	16	0	0	0	0	0
Suphanburi	16	0	0	0	0	0
Prachinburi	19	0	0	0	0	0
Sap Muang	9	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	9	0	1	0	0	0
Don Muang	7	0	0	0	0	0
Aranyaprathet	7	0	0	0	0	0
Pom Phrachunlachomklao	-	0	0	0	0	0
Chonburi	24	0	0	0	0	0
Ko Sichang	27	0	0	0	0	0
Sattabip	13	0	5	2	0	0
Chanthaburi	14	0	5	1	2	0
Hua Hin	13	0	5	0	0	0
Prachuap Khirikhan	3	0	3	0	1	0
Khlong Yai	2	0	6	3	1	0
Chumphon	0	0	11	5	4	0
Ranong	0	0	5	2	3	0
Ban Don	0	0	5	4	2	0
Nakhon Si Thammarat	12	0	12	5	4	0
Phuket	0	0	4	3	2	0
Trang	0	0	17	2	3	0
Songkhla	1	0	8	2	4	0
Narathiwat	0	0	1	0	1	0

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๑

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	Departure mm.
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	1	32.0	6.1	+ 22.5
2. Mae Hongson *	-	-	0.9	- 9.4
3. Mae Sariang *	-	-	4.5	- 16.1
4. Chiangmai *	-	-	3.7	- 9.7
5. Nan *	-	-	-	- 4.8
6. Lamphun	-	-	-	- 10.5
7. Lampang *	-	-	1.4	- 4.6
8. Phrae *	-	-	-	- 6.2
9. Uttaradit *	-	-	-	- 3.1
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai *	-	-	-	- 1.8
2. Loei *	-	-	-	- 2.0
3. Udon Thani *	-	-	-	- 4.3
4. Sakon Nakhon *	1	2.0	-	+ 0.8
5. Khon Kaen *	-	-	-	- 2.6
6. Maha Sarakham	-	-	-	- 3.9
7. Roi Et *	-	-	-	- 2.8
8. Mukdahan *	-	-	-	- 2.3
9. Chaiyaphum *	-	-	-	- 0.9
10. Ubon Ratchathani *	-	-	-	- 1.9
11. Sisaket	...	...	-	...
12. Buriram	-	-	-	- 2.4
13. Nakhon Phanom *	-	-	-	- 3.2
14. Surin *	-	-	-	- 0.6
15. Nakhon Ratchasima *	-	-	-	- 2.8
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	-	-	-	- 0.7
2. Tak *	-	-	-	- 1.0
3. Mae Sot *	-	-	-	- 2.5
4. Phitsanulok *	-	-	-	- 1.4
5. Kamphaeng Phet	-	-	-	- 3.8
6. Phichit	-	-	-	- 2.5
7. Nakhon Sawan *	-	-	-	- 3.3
8. Phetchabun *	-	-	-	- 0.0
9. Uthai Thani	-	-	-	- 3.6
10. Chainat	-	-	...	- 3.5
11. Singburi	-	-	-	- 4.9
12. Lopburi *	1	0.5	-	- 2.3
13. Ang Thong	-	-	-	- 4.2
14. Saraburi	-	-	-	- 3.4
15. Suphanburi *	-	-	-	- 4.4
16. Ayutthaya	-	-	-	- 5.5
17. Nakhon Nayok	-	-	-	- 5.5
18. Pathum Thani	-	-	-	- 5.9

## รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๑

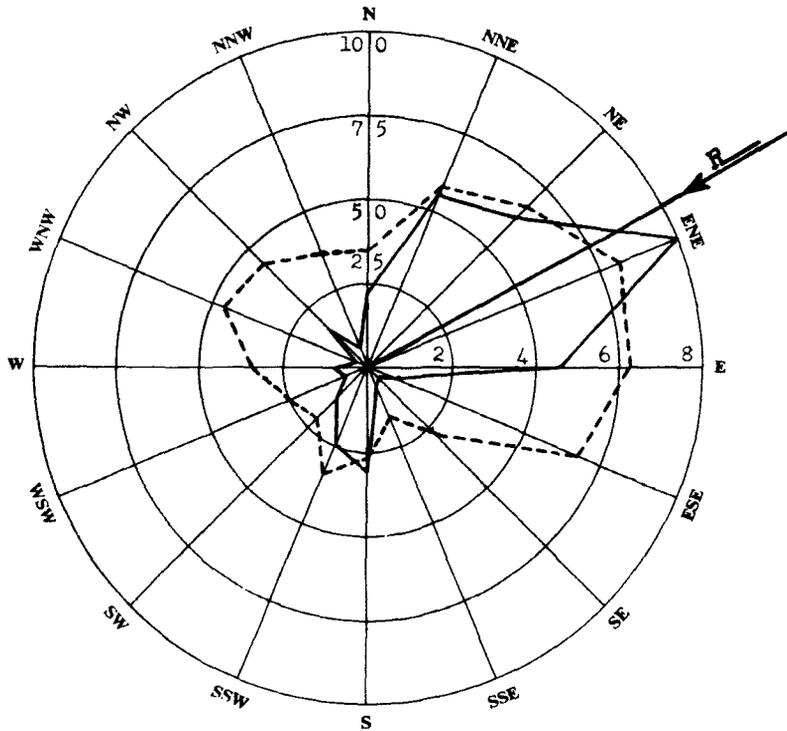
## Rainfall Report of some selected stations for month of December 1968

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy days	๒๕๑๑ 1968	๒๕๑๐ 1967	
	19. Kanchanaburi *	1	2.0	-
20. Nonthaburi	...	...	...	...
21. Nakhon Pathom	1	0.3	-	- 10.0
22. Don Muang *	1	0.7	-	- 7.4
23. Thonburi	...	...	-	...
24. Bangkok *	-	-	-	- 7.1
25. Samut Prakan	1	4.9	-	- 0.0
26. Samut Sakhon	-	-	-	- 11.3
27. Samut Songkhram	1	1.4	-	- 15.4
<b>ภาคตะวันออก Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	-	-	-	- 2.1
2. Aranyaprathet *	-	-	0.8	- 11.7
3. Chachoengsao	-	-	10.2	- 6.5
4. Chonburi *	-	-	-	- 1.5
5. Sattahip *	1	0.4	-	- 17.0
6. Rayong	-	-	-	- 8.6
7. Chanthaburi *	3	16.4	-	+ 6.8
8. Trat	3	29.2	3.3	+ 14.9
9. Khlong Yai *	3	7.8	6.6	+ 5.8
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	-	-	-	- 16.4
2. Phetburi	1	4.9	-	- 12.4
3. Hua Hin *	-	-	0.2	- 9.8
4. Prachuap Khirikhan *	3	4.2	13.1	- 28.4
5. Chumphon *	15	192.8	145.4	+ 7.5
6. Ranong *	10	67.6	31.9	- 14.5
7. Ban Don *	8	24.5	95.2	- 215.5
8. Phang-nga	12	110.4	...	+ 23.8
9. Nakhon Si Thammarat *	20	242.3	233.3	- 231.6
10. Krabi	1	21.6	...	+ 38.2
11. Phuket *	8	118.1	11.2	+ 48.4
12. Phatthalung	21	429.9	135.9	+ 27.5
13. Trang *	12	95.0	28.5	- 11.2
14. Songkhla *	19	291.4	178.0	- 164.9
15. Pattani *	18	253.3	143.2	- 77.5
16. Satun	8	132.4	2.6	+ 41.4
17. Yala	9	186.8	90.1	- 66.7
18. Narathiwat *	24	646.3	159.4	+ 154.7

\* \* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศกรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ  
Wind-Rose of Bangkok

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) N 61° 30' E

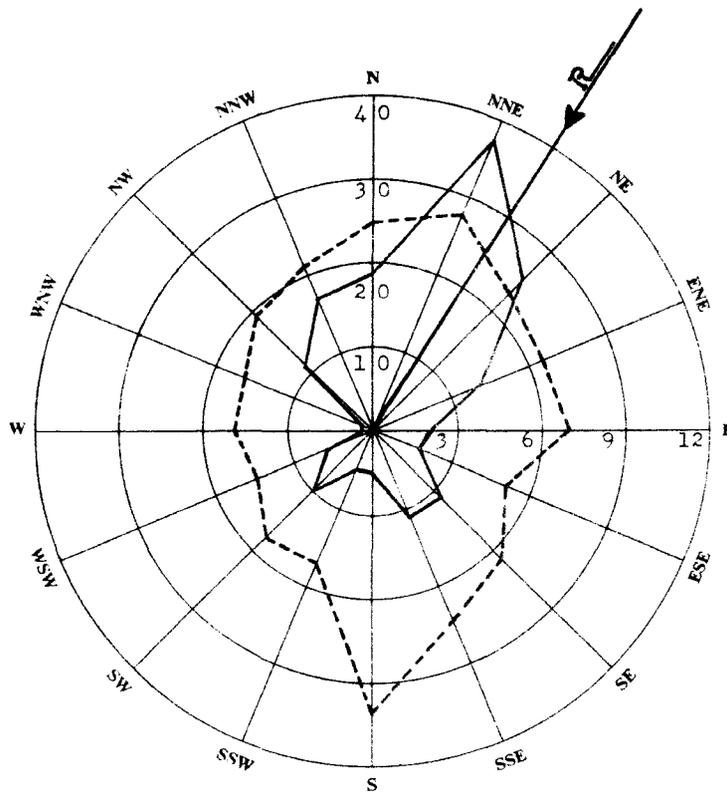
December 1968

ธันวาคม ๒๕๑๑

ทิศทาง Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	22	56	64	100	59	10	4	6	31	25	13	7	10	4	17	6	310
	%	3.0	7.5	8.6	13.4	7.9	1.3	0.5	0.8	4.2	3.4	1.3	0.9	1.3	0.5	2.3	0.8	41.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km. hr.	62.0	265.0	354.0	663.0	373.0	56.0	9.0	8.0	64.0	71.0	23.0	14.0	28.0	15.0	61.0	18.0	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km. hr.	2.8	4.7	5.5	6.6	6.3	5.6	2.3	1.3	2.1	2.8	1.8	2.0	2.8	3.8	3.6	3.0	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี เชียงใหม่  
Wind-Rose of Chiangmai

ธันวาคม ๒๕๑๑

ทิศร่วม ( Resultant Direction ) N 32° 24'E

December 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม./ชม. Hrs.	19	38	26	14	7	6	11	11	5	5	10	6	1	1	11	17	556
	%	2.6	5.1	3.5	1.9	0.9	0.8	1.5	1.5	0.7	0.7	1.3	0.8	0.1	0.1	1.5	2.3	74.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม./ชม. Km.hr.	142.0	317.5	182.0	93.0	50.5	31.0	72.0	82.0	51.5	26.5	55.0	27.5	5.0	5.0	64.0	108.5	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km.hr.	7.5	8.4	7.0	6.6	7.2	5.2	6.5	7.5	10.3	5.3	5.5	4.6	5.0	5.0	5.8	6.4	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Position.

Station	ตำแหน่งที่ตั้งของสถานี Geographical Positions						สูงจากระดับทะเลเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด.	น.	ล่อง.	อ.				
	Lat.	N.	Long.	E.	'	"		
	°	"	°	'	"			
San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
Hin Sampayue	13	33	55	100	48	07	11.3	
Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	
Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	

848 2007



สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๑  
 Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1968

Station	ทัศนวิสัย Visibility										จำนวนวันที่มี Number of days with					
	จำนวนครั้งที่มีการตรวจ Number of Observation										Thunder— storm	Lightning	Fog			
	<0.05 Km.	0.05— 0.1 Km.	0.2— 0.5 Km.	0.6—1 Km.	2—4 Km.	5—10 Km.	11—20 Km.	21—30 Km.	31—50 Km.	> 50 Km.						
San Don			N	O	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Hin Sampayue			N	D	O	B	S	E	R	V	A	T	I	O	N	
Ko Phai	-	-	-	-	-	16	108	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Rayong	-	-	-	-	-	89	35	-	-	-	-	-	1	-	-	30
Ko Chuang	-	-	-	-	-	16	108	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Laem Sing	-	-	-	-	-	99	25	-	-	-	-	-	8	1	-	24
Laem Ngop	-	-	-	-	-	114	10	-	-	-	-	-	2	2	-	3
Lang Suan	-	-	-	-	-	89	35	-	-	-	-	-	6	5	-	-
Ko Prap	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Ko Tapao Noi	-	-	-	-	-	90	34	-	-	-	-	-	1	19	-	-
Laem Ta Chi	-	-	-	-	-	16	108	-	-	-	-	-	-	6	-	-

Note :— Each of stations observed 4 times per day.

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต้องสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๑๑

Monthly Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for Month of December 1968

Station	ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ									State of sea and swell	
	จำนวนวันที่มี									Number of days with	
	Calm 0—0.1 m.	Smooth 0.1—0.5 m.	Slight 0.5—1.25 m.	Moderate 1.25—2.5 m.	Rough 2.5—4 m.	Very rough 4—6 m.	High 6—9 m.	Very high 9—14 m.	Swell		
San Don		N 0	0	B S	E R	V A T	I O	N			
Hin Sampayue		N 0	0	B S	E R	V A T	I O	N			
Ko Phai	-	-	-	22	9	-	-	-	-	8	
Rayong	1	-	24	6	-	-	-	-	-	-	
Ko Chuang	-	1	24	5	1	-	-	-	-	8	
Laem Sing	-	3	22	6	-	-	-	-	-	31	
Laem Ngop	-	-	8	22	1	-	-	-	-	-	
Lang Suan	-	5	10	10	6	-	-	-	-	30	
Ko Prap	-	-	15	16	-	-	-	-	-	-	
Ko Tapao Noi	-	2	21	8	-	-	-	-	-	29	
Laem Ta Chi	-	-	12	8	11	-	-	-	-	-	